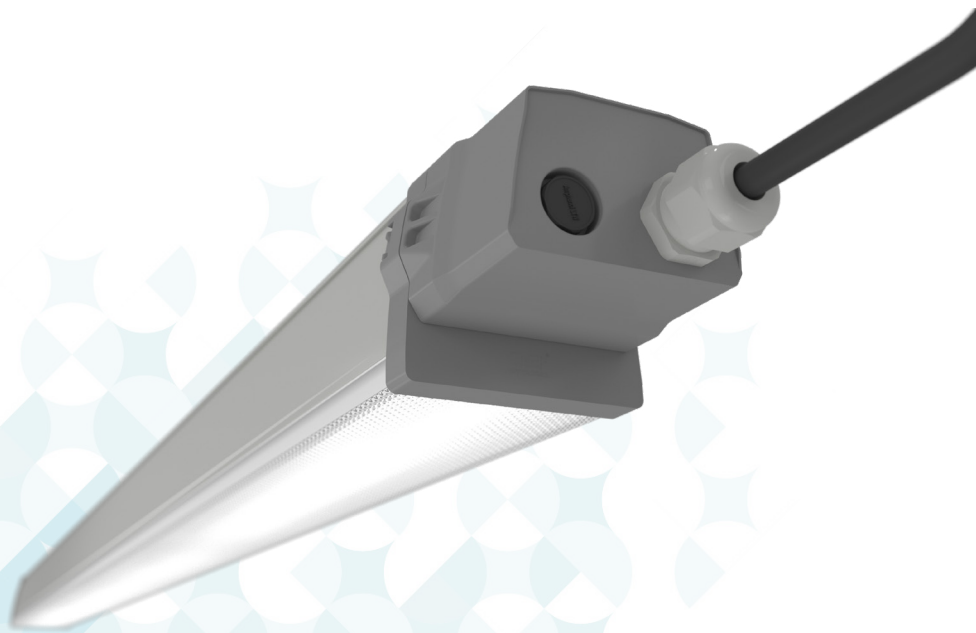


**SNEP**<sup>®</sup>  
**BY PURSO**



# SNEP<sup>®</sup> Mode S / SI

Asennusohje  
Installations instruktioner

28/03/2025

Säilytä ohjeet ja luovuta kiinteistön käyttäjälle.

### Turvallisuusohjeet

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

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

- Valaisimen mukana ei tule kytkentärimaa. 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 kohdistua ulkoista mekaanista rasitusta
- Asennettu tuote ei saa altistua vahvoille kemikaaleille
- Älä katso suoraan päällä olevaan valaisimeen
- Kondensaatioalttiissa ympäristöissä valaisimen käyttöön saatetaan tarvita lisätoimenpiteitä. Kondensaatio johtuu lämpötilaeroista, paine-eroista ja ilman kosteudesta, ja se tapahtuu yleensä kylmimmillä pinnoilla. Purso Oy:n IP-tiivissä valaisimissa on paineentasausventtiili, joka vähentää kondensaatoriskiä. Kondensaation voi estää välttämällä nopeita valaisimen tai käyttöympäristön lämpötilan muutoksia ja pitämällä valaisimen ympäristöään lämpimämpänä, esimerkiksi himmentämällä valaisin ilman sammuttamista.

### Huolto-ohjeet

- Valaisimen puhdistamisessa voi tarvittaessa käyttää neutraaleja saippualliuoksia ja hankaamattomia puhdistusvälineitä

### 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.

**Huom!** Urheilutiloihin asennettaessa kiinnikkeitä tulee lisätä yksi kappale / valaisin.

Pallokannakeversiossa asennetaan S-tunnukselliset varmistinkannakkeet.

**D-luokitus!** Ympäristöihin missä voi tapahtua johtavan pölyn kertymistä. (IEC 60598-2-24: 24.5 c) D-luokitus voimassa vain IP65 valaisinkokoonpanoille ja asennustavoille.

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

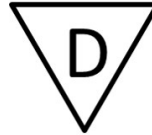
### Säkerhets Instruktioner Se Alem 09 punkt 4

#### 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 underhållsarbete i syfte att undvika en elektrisk stöt!

- Lampan kommer inte med en kopplingsplint. 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 missbruk 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
- I miljöer som är utsatta för kondens kan ytterligare åtgärder krävas för användningen av armaturen. Kondens orsakas av temperaturskillnader, tryckskillnader och luftfuktighet och uppstår oftast på de kallaste ytorna. Purso Oy:s IP-täta armaturer har en tryckavlastningsventil, vilket minskar risken för kondens. Kondens kan förhindras genom att undvika snabba förändringar i armaturens temperatur eller driftmiljön och genom att hålla armaturen varmare än omgivningen, till exempel genom att dimma armaturen utan att släcka den.

### Underhållsinstruktioner

- Vid behov rengör armaturen med neutrala tvällösningar och rengöringsmedel utan slipmedel

### 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.

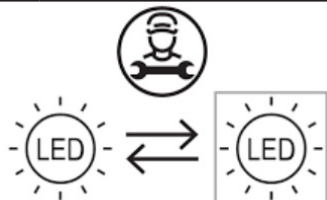
Om fästena ingår i beställningen packas de separat. Observera att vid delleveranser kan fästena endast vara med den första leveransen. Fästena ska användas enligt anvisningarna. (se tabell)

**OBS!** Vid installation av sportanläggningar ska fästena läggas till en bit per armatur.

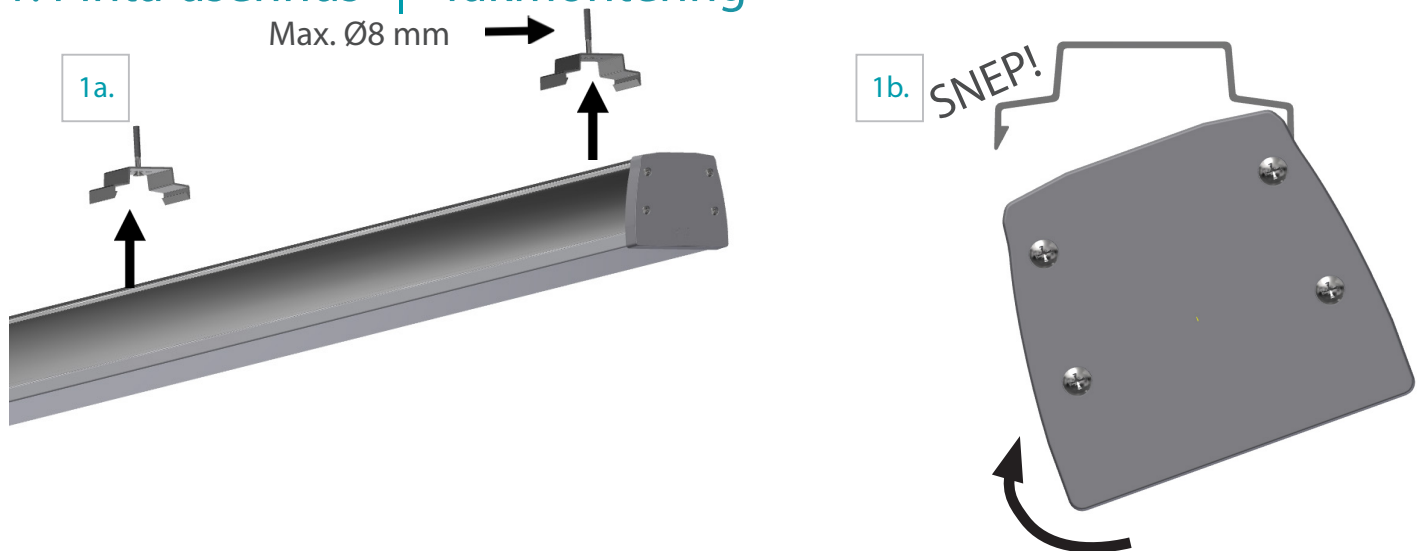
I bollen fästena version, är S-identifierade säkerhetsfästen installerade.

**D-klassificering!** För miljöer där ledande damm kan förekomma. (IEC 60598-2-24: 24.5 c) D-klassificeringen gäller endast för armaturkonfigurationer och installationsmetoder med IP65.

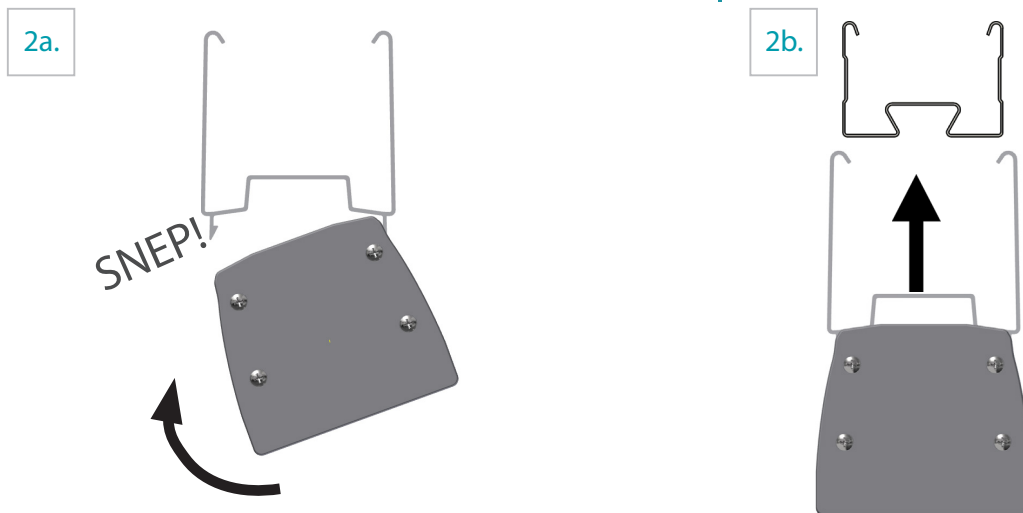
Kiinnikkeitä / valaisin Fäste / armatur	Pinta- tai ripustuskoasennus Tak- eller armaturskena montering	Ramppiasennus Systemtak montering
Mode S04	2	2
Mode S05 / SI05	2	2
Mode S08	2	2



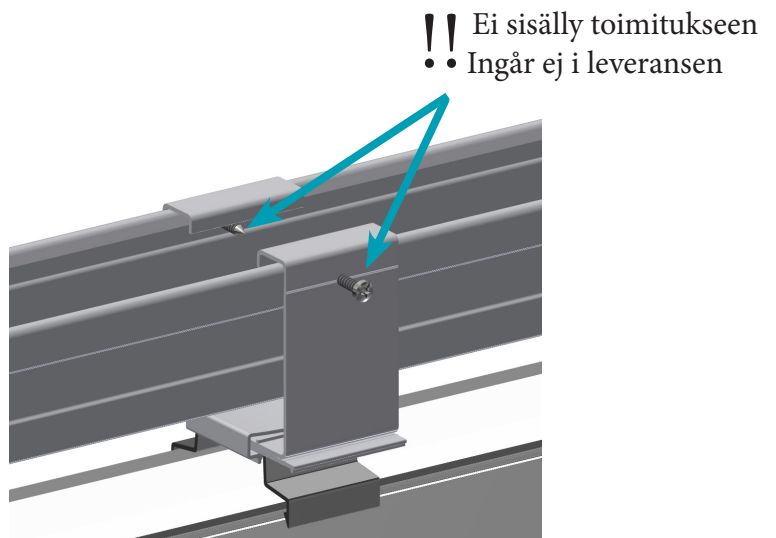
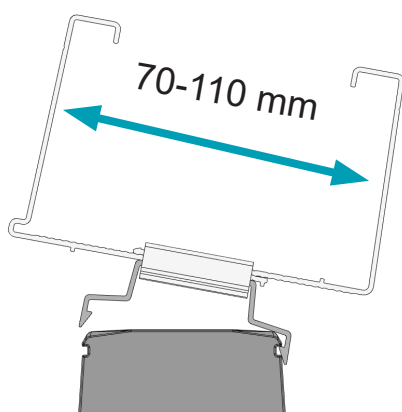
## 1. Pinta-asennus | Takmontering



## 2. Valaisinripustuskiskoasennus | Armaturskena montering



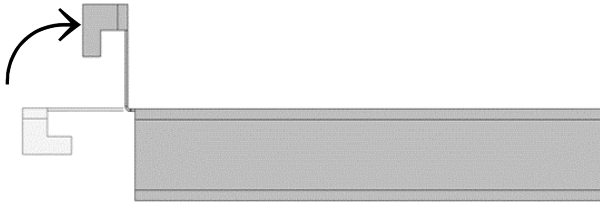
## Säädettävä kannake | Justebart fäste



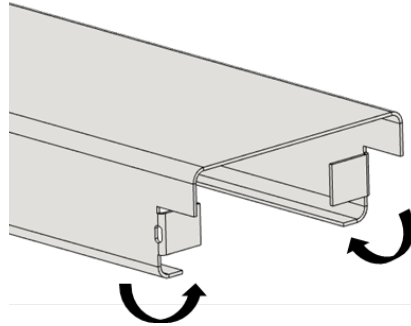
### 3. Ramppikannakkeiden asennus | Systemtak montering

3a.

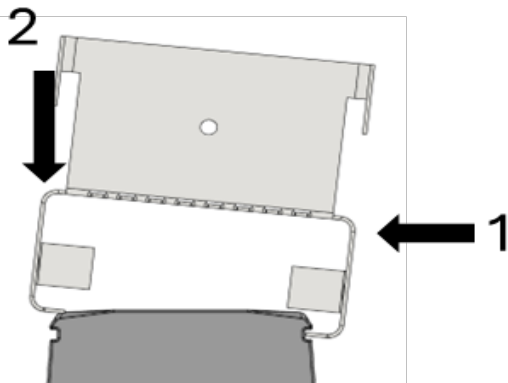
Poista suojakalvo.  
Ta bort skyddsfilm.



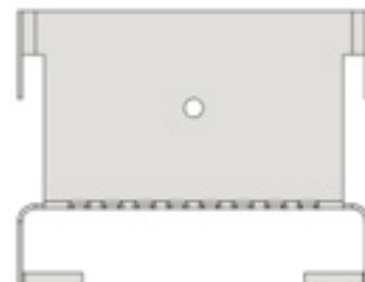
3b.



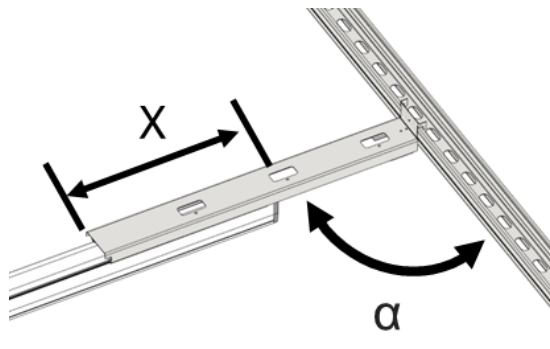
3c.



3d.

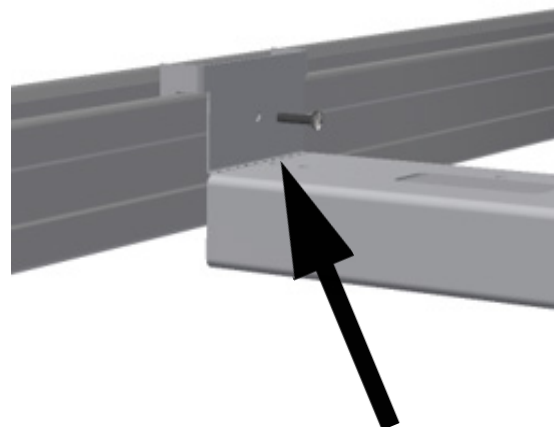
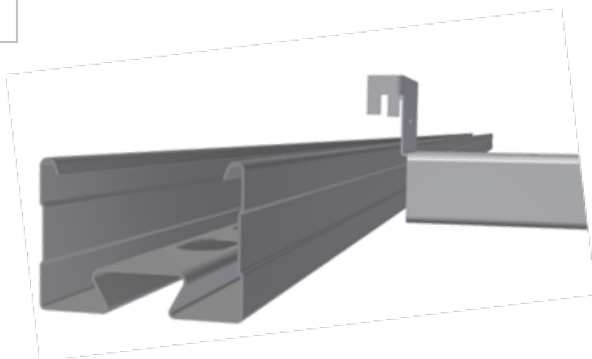


3e.



$\alpha$	X
90°	400mm
≠90°	400mm

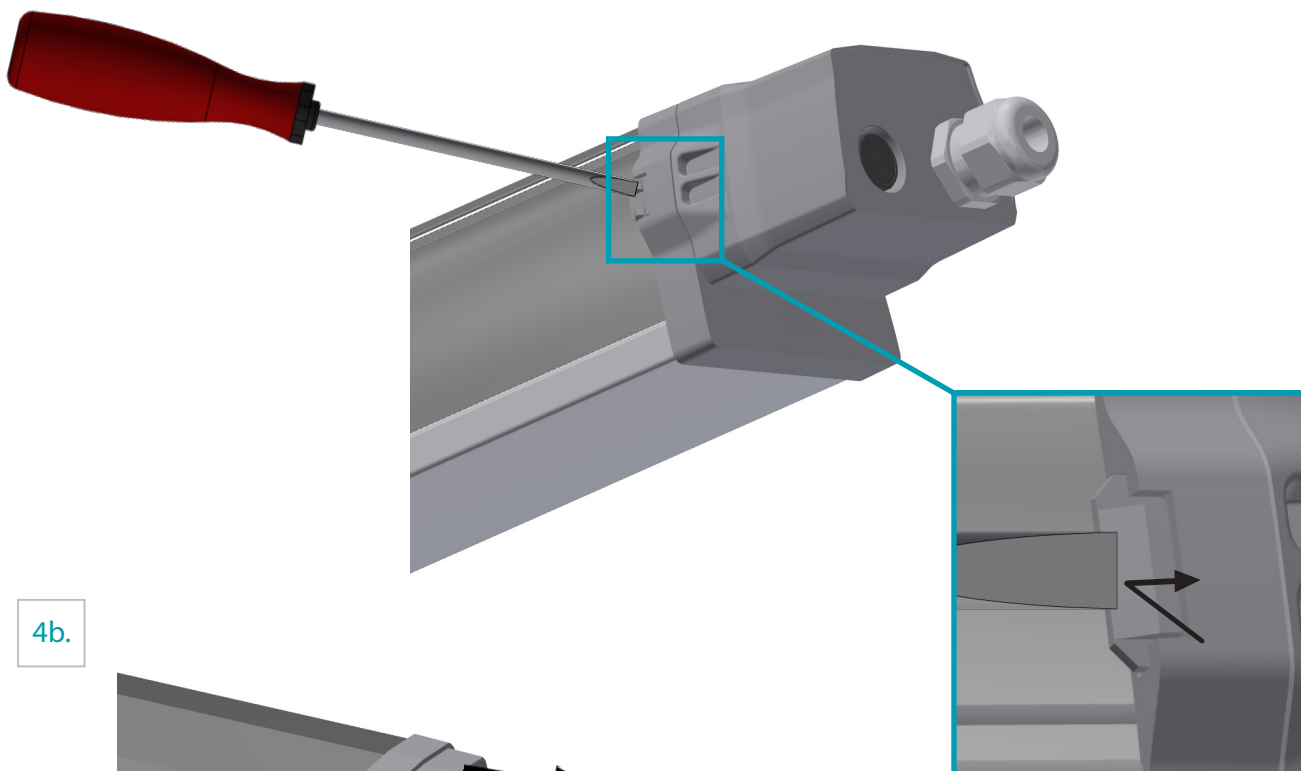
3f.



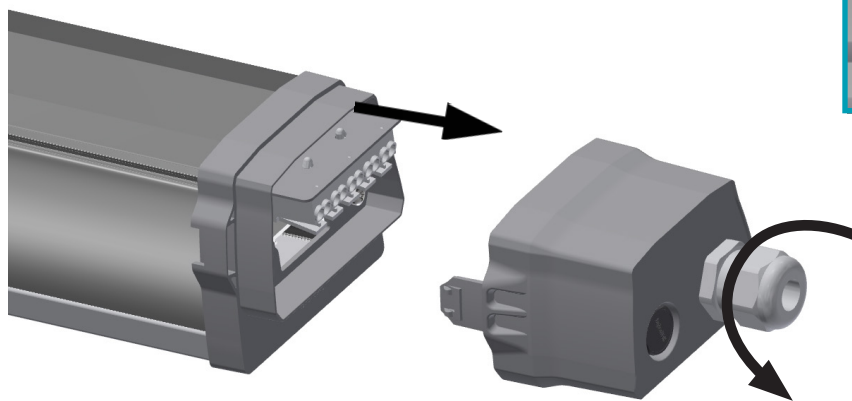
Levyruuvi max Ø 4.2 mm  
Plattskruv max Ø 4.2 mm

## 4. Kytöntä kytöntärimalle | Koppling till strömkontakten

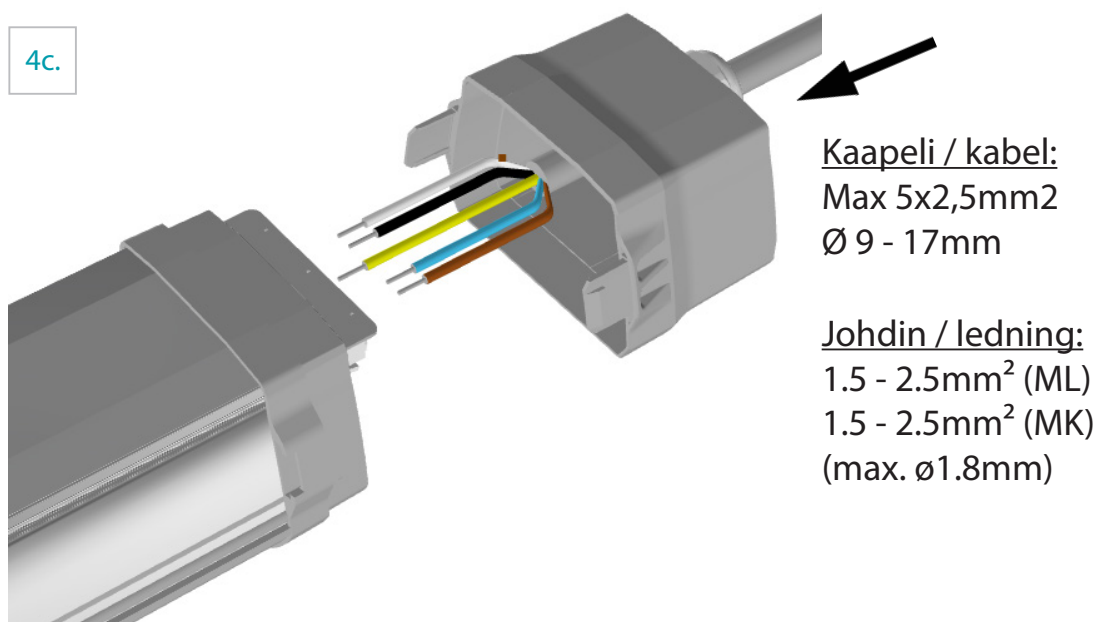
4a.



4b.



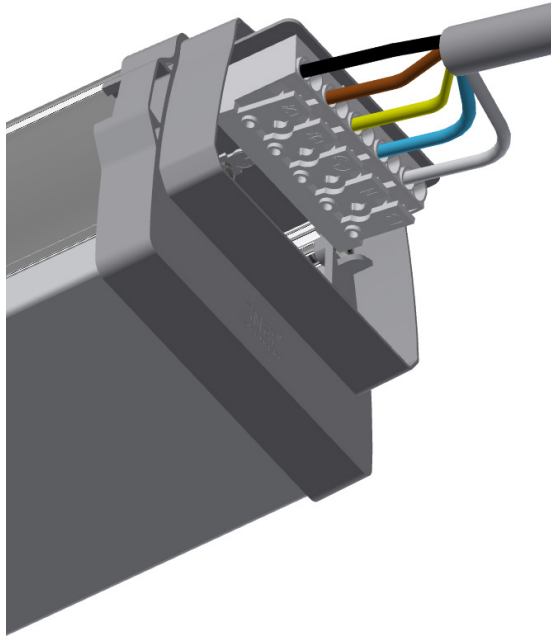
4c.



4d.

max. 60 mm

Kaapelin kuorinta / Kabeln avslägna






## 4e. Kytkenä | Anslutning

Liitäntä on suoritettava kohteen suojausluokituksen mukaisesti käyttäen tarvittaessa suojausluokituksen mukaista jakorasiasa.

Valaisimen ollessa varustettu kiinteällä syöttökaapelilla, ei kaapelia saa vaihtaa, eikä valaisinta avata. Syöttökaapelin vaurioituessa ja vaaran välttämiseksi saa kaapelin vaihtaa vain valaisinvalmistaja, valaisinvalmistajan valtuuttama henkilö tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

Anslutningen måste utföras enligt föremålets skyddsklass. Använda en kopplingslåda enligt IP klassificering vid behov. När armaturen är utrustad med fast installationskabel kan man inte byta kabel eller öppna armaturen. Om den externa flexibla kabeln eller sladden på denna armatur är skadad, ska den vara exklusiv ersättas av tillverkaren eller dennes serviceagent eller en liknande kvalificerad person för att undvika en fara.

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

\* Kokonaisvirta per vaihe ketjutetussa / Läpijohdotetussa kytkennöissä 16 A

\* Den maximala fasströmmen i seriekopplade/genomkopplade anslutningar är 16 A

## HUOM!

Verkkajännitteisten osien ja DALI-ohjauspiirin välillä tulee säilyttää peruseristys (IEC60598-1: 3.3.22)

## OBS!

Grundläggande isolering mellan nätspänning och DALI-styrkrets måste bibehållas (IEC60598-1: 3.3.22)

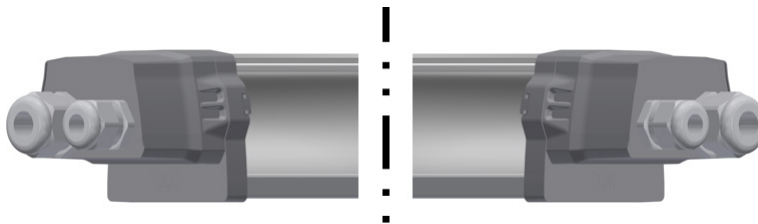
## KytKentä- / kaapelityypit Anslutnings- / kabeltyp

MSK / PVC / H05VV-F	Valkoinen / Vit	Sisäkäyttö / Inomhusbruk
VSN / VSKB / H07RN-F	Musta / Svart	Ulkokäyttö / Teollisuus Utomhusbruk / Industri
MSK / HF / H05Z1Z1-F	Musta tai valkoinen Svart eller vit	Sisäkäyttö / Teollisuus Inomhusbruk / Industri
VSN / HF / H07ZZ-F	Musta tai valkoinen Svart eller vit	Sisä- ja ulkokäyttö / Teollisuus Inom- och utomhusbruk / Industri

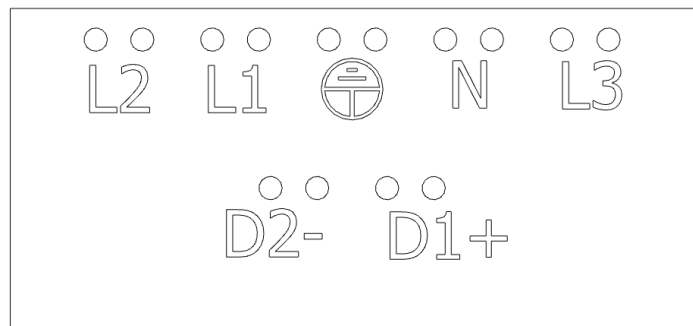
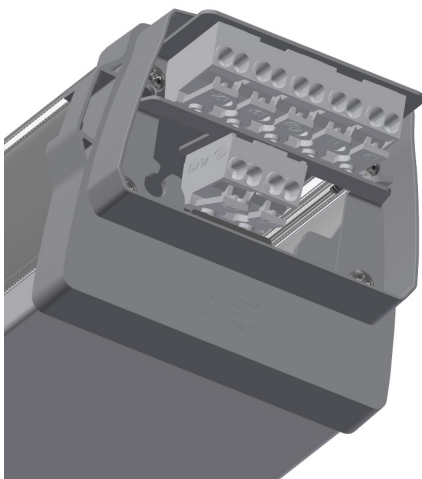
4f.

7-napainen kytkentärima  
7-polig kontakt

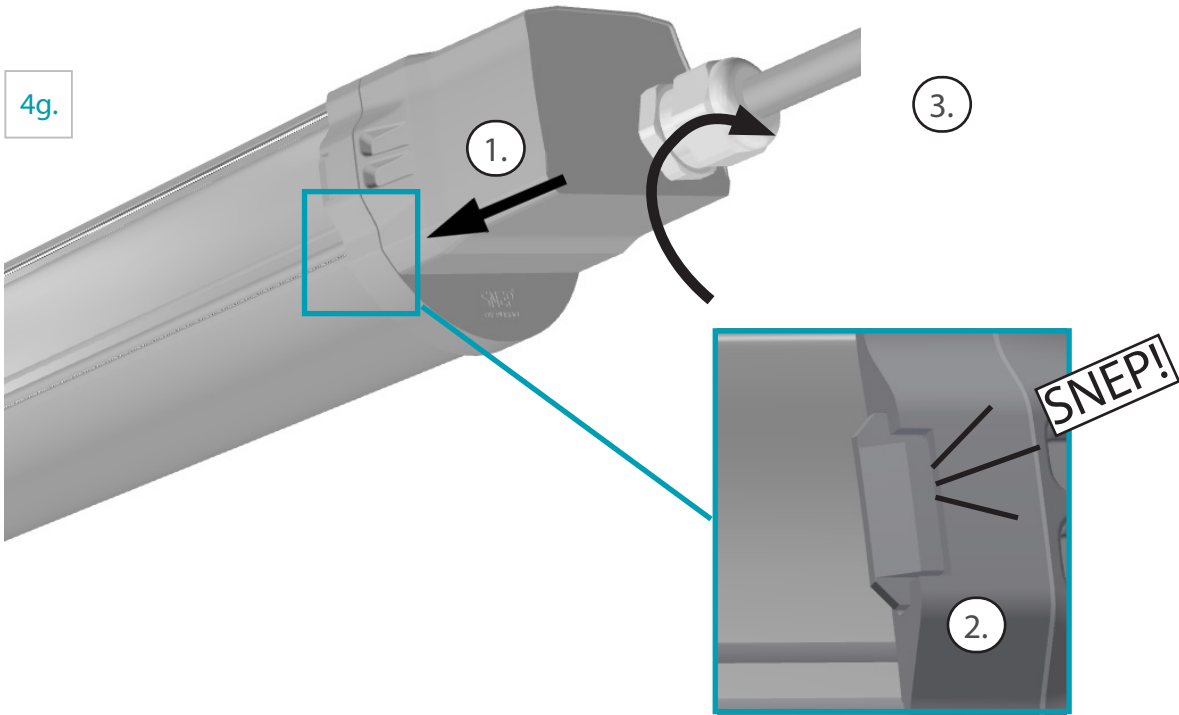
M25 (Ø 9 - 17mm ) +  
M20 (Ø 6 - 13mm )



M25 (Ø 9 - 17mm ) +  
M20 (Ø 6 - 13mm )

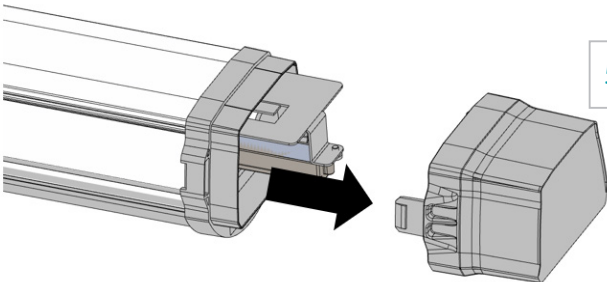


4g.

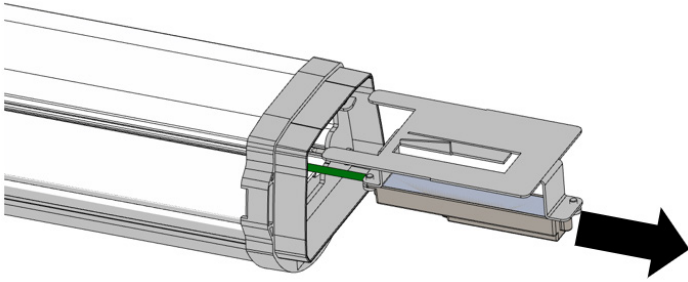


### 5. stepDIM liiketunnistin | stepDIM rörelsesensor

5a.



5b.



5c.

S1	Detection Area	S2	Run-time	S4	Daylight Sensor	S5	Absence value	S6	Switch-off delay
●	100%	●	5s	●	30-50lux	●	10%	○	∞
○	50%	○	90s	○	disable	○	30%	○	10min
		○	300s						
		○	600s						

**Detection area**

- 100%, max 14m
- 50%

**Hold time** 2 3

- 5 s / 90 s / 5 min / 10 min

**2<sup>nd</sup> order delay**

- Infinity ∞ 6
- 10 min

**Daylight sensor** 4

- Disable

**Standby dimming** 5

- 10%
- 30%

**Scenarios:**

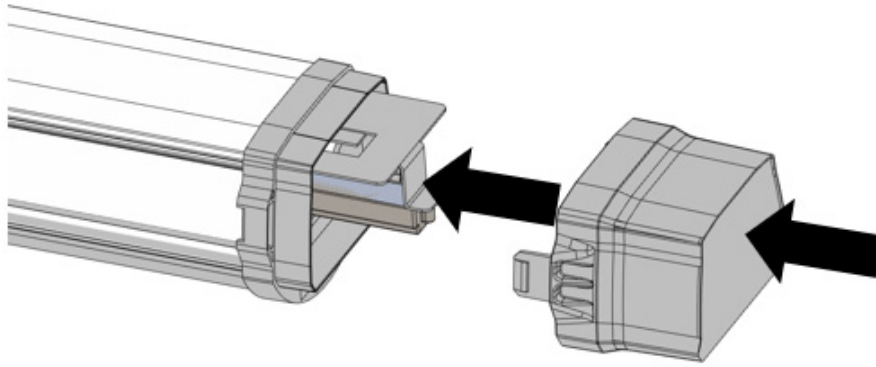
- No occupied, keep 30% (or 10%) light level
- Turn off after 10 min

HUOM!  
Vipu 4 tulee olla off asennossa

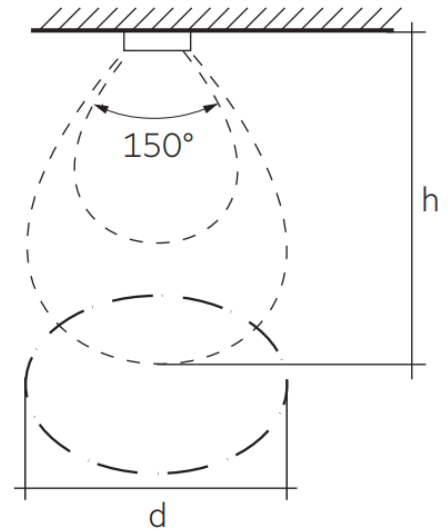
OBS!  
Spak 4 ska vara i avstängt läge



5d.

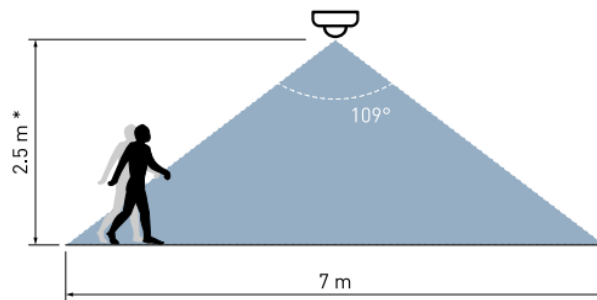
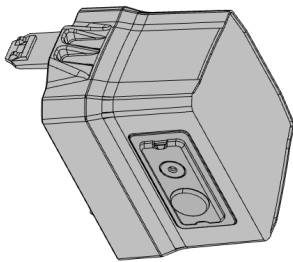


Asennuskorkeus Insallationshöjd	Havaitsemisalue kun liike on 1 m/s Detekteringsområde när rörelse är 1 m/s	
	100 % Kattavuus / Täckning	50 % Kattavuus / Täckning
0.5 m	4.5 m	2.0 m
1.0 m	5.0 m	2.5 m
1.5 m	5.0 m	2.5 m
2.0 m	5.0 m	2.5 m
2.5 m	5.5 m	3.0 m
3.0 m	6.0 m	3.0 m
3.5 m	5.5 m	3.0 m
4.0 m	5.0 m	2.0 m
4.5 m	5.0 m	2.0 m
5.0 m	4.0 m	2.0 m
5.5 m	3.0 m	1.0 m
6.0 m	2.0 m	1.0 m



## 6. Active Ahead IP65 sensor / DALI IP65 sensor

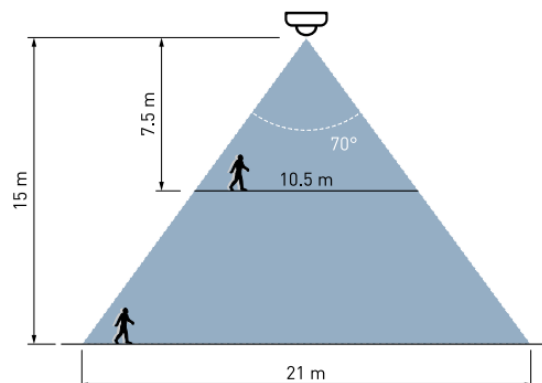
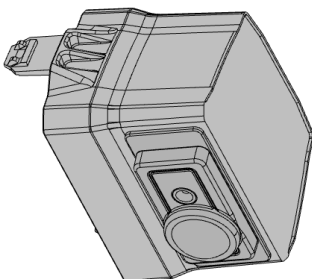
Low Bay versio:



\* Suositeltu maksimikorkeus 4 m

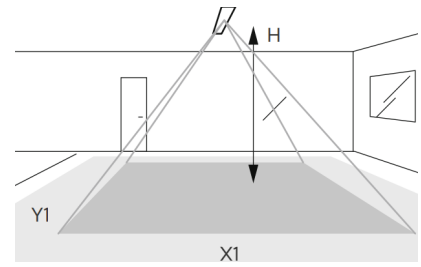
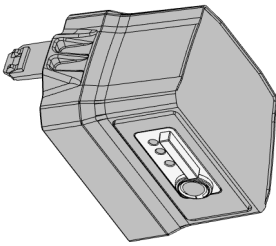
\* Rekommenderad maxhöjd 4 m

High Bay versio:



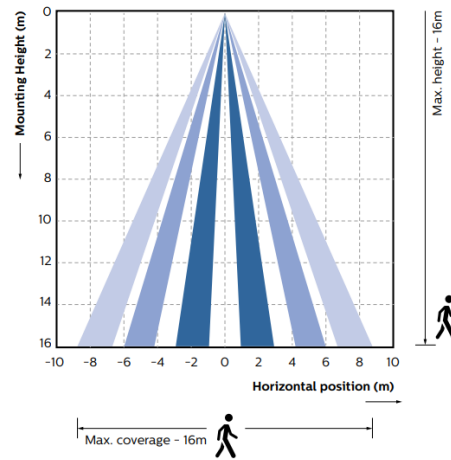
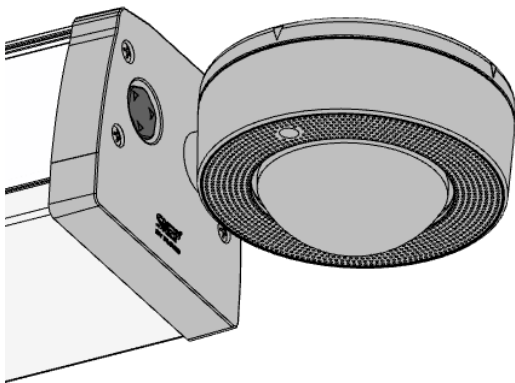
# 7. Philips MasterConnect

Low Bay versio:



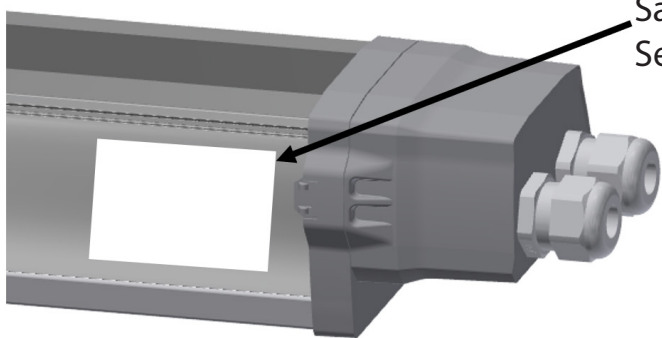
Height (H)	Minor movement		Major movement	
	X1	Y1	X2	Y2
2.4m	1.9	2.9	2.9	4.3
3.0m	2.4	3.6	3.6	5.4

High Bay versio:



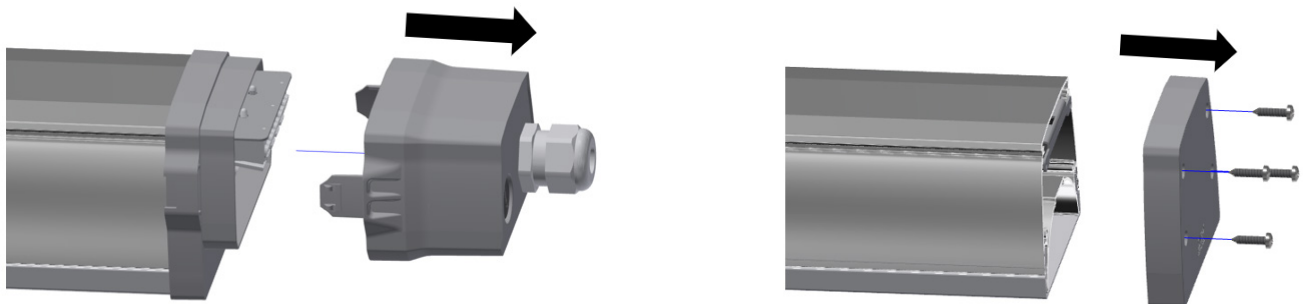
# 8. Valaisimen huolto | Lampunderhåll

8a.



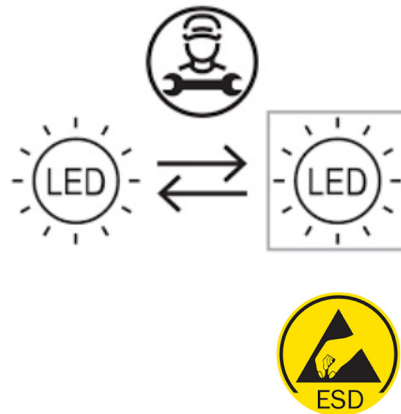
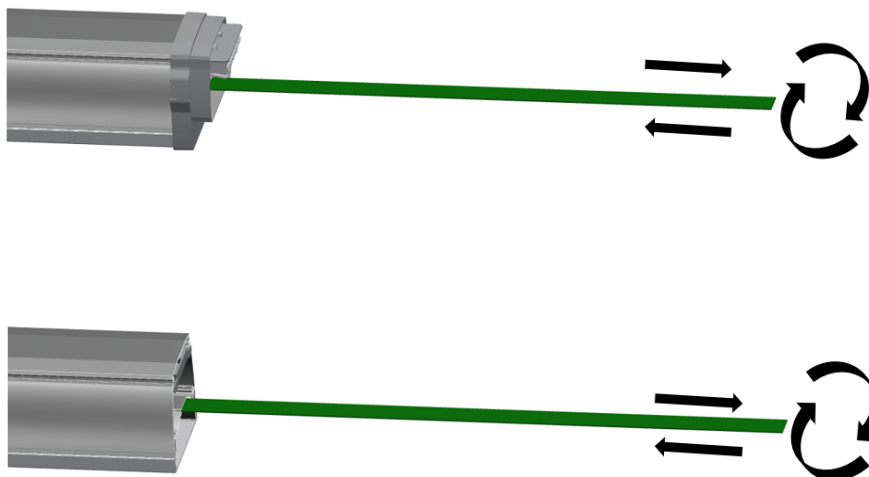
+358 (0)3 3404 111  
 snep@purso.fi  
 purso.fi

8b.



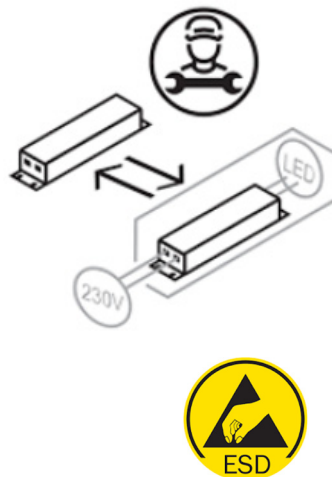
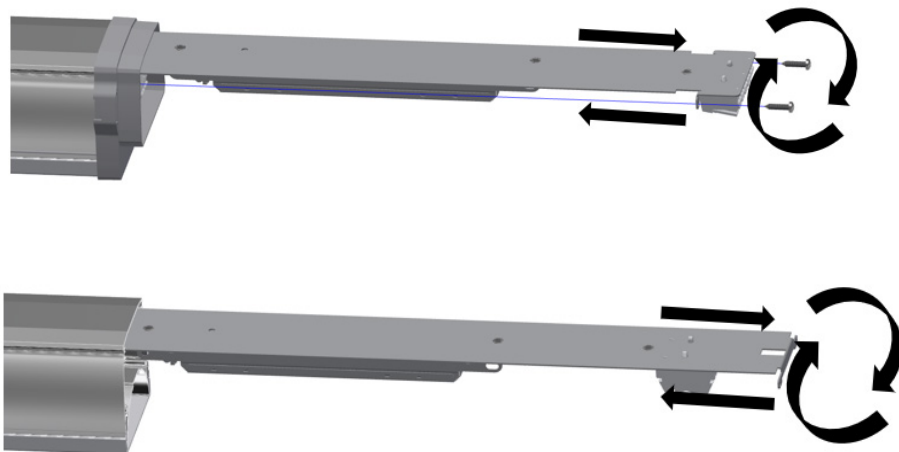
8c.

### Valolähteen vaihto Byte av ljuskällan

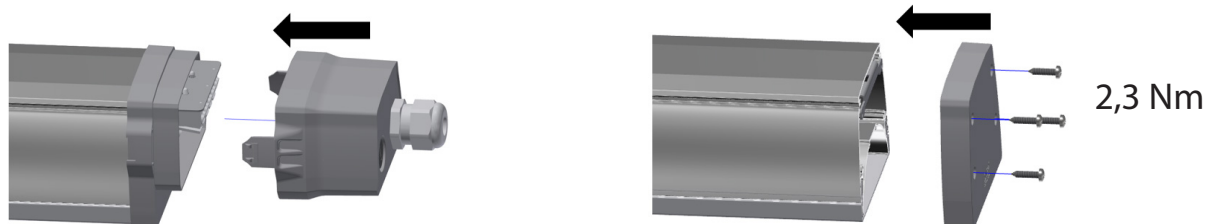


8d.

### Liitännälaitteen vaihto Ballastbyte



8e.



# SNEP<sup>®</sup>

## BY PURSO



Valaisin ja pakkausmateriaali tulee kierrättää paikallisten määräysten mukaisesti.  
Armatuur 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  
purso.fi

 **PURSO<sup>®</sup>**