

LINA -tuoteperhe LINA produktfamilj

Asennus- ja käyttöohje Installations- och driftsinstruktioner



Tämän valaisimen asennuksessa ja käytössä on varmistettava:

1. Valaisimen saa asentaa vain luvanvarainen henkilö.
2. Valaisinta ei saa asentaa jännitteellisenä
3. Asennus on tämän ohjeen mukainen.
4. Valaisimen käytössä ja huollossa tulee noudattaa ohjeita, määräyksiä ja lakisääteisiä vaatimuksia.
5. Valaisin on asennettava kansallisten määräyksen mukaisesti.

Valmistaja tai maahantuoja ei ota suoraa tai epäsuoraa vastuuta sopimattomasta, huolimattomasta tai virheellisestä asennuksesta johtuvista seurauksista.

Tämän tuotteen osalta on noudatettu seuraavia direktiivejä ja standardeja:

Installation och användning av denna lampa måste säkerställa:

1. Armaturen får endast installeras av en licensierad person.
2. Armaturen får inte installeras live
3. Installationen är i enlighet med dessa instruktioner.
4. Drift och underhåll av armaturen måste följa instruktionerna, föreskrifterna och lagkraven.
5. Armaturen måste installeras i enlighet med nationella föreskrifter.

Tillverkaren eller importören tar inget direkt eller indirekt ansvar för konsekvenserna av felaktig, oaksam eller felaktig installation.

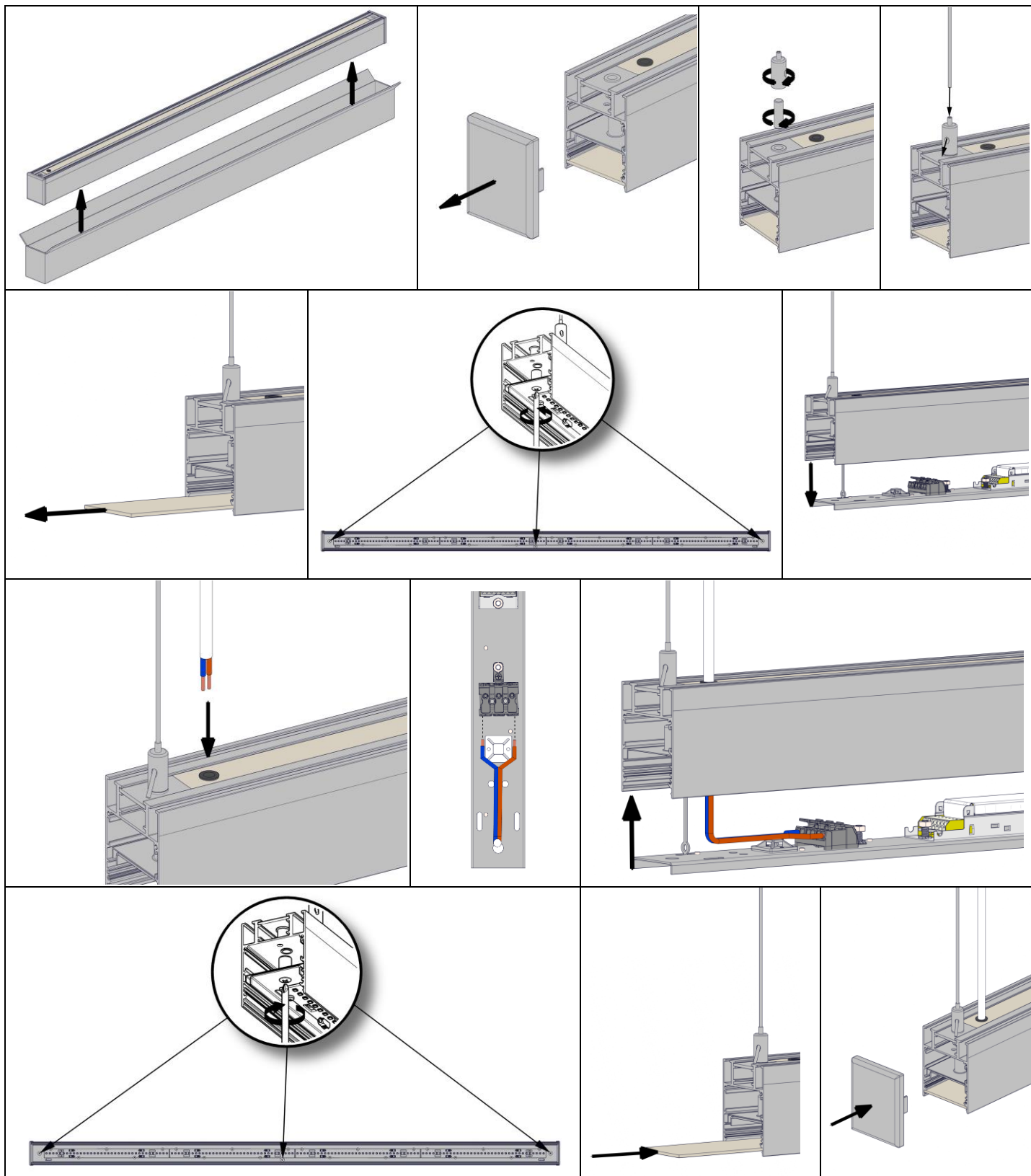
Följande direktiv och standarder har följts för denna produkt:

Direktiivi / Direktiv		Standards / Standarder
2014/35/EU	Yleiset vaatimukset Allmänna krav	EN 60598-1
		EN 60598-2-1
		EN 60598-2-2
		EN 60598-2-22
		EN 55015 / CISPR 15
		EN 61547
		EN 6100-3-2
2011/65/EN	RoHS	EN 50581:2012



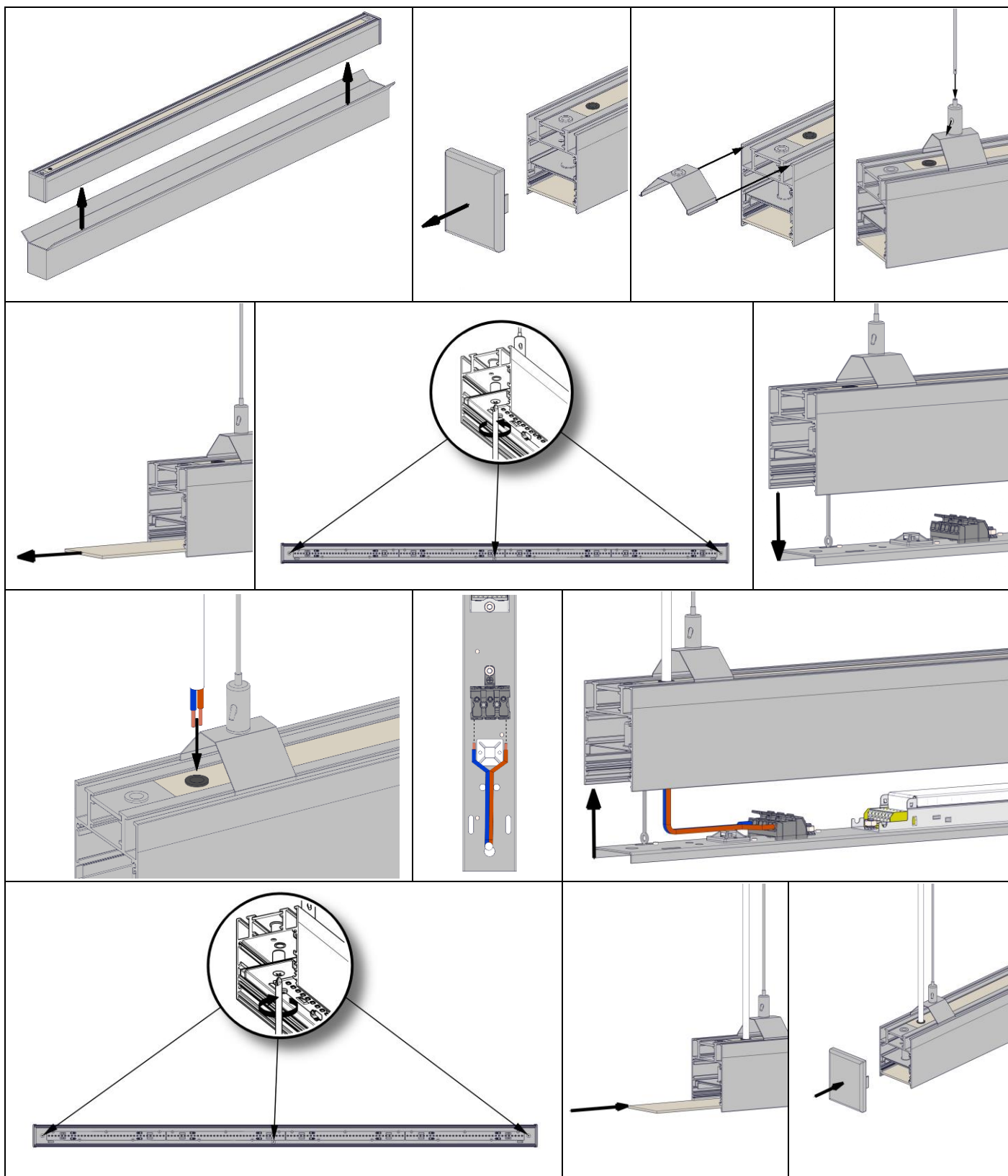
ASENNUS / INSTALLATION

VAIJERIRIPUSTAMINEN PÄÄDYSTÄ/ HÄNGÄ TRÅDEN FRÅN SLUTET



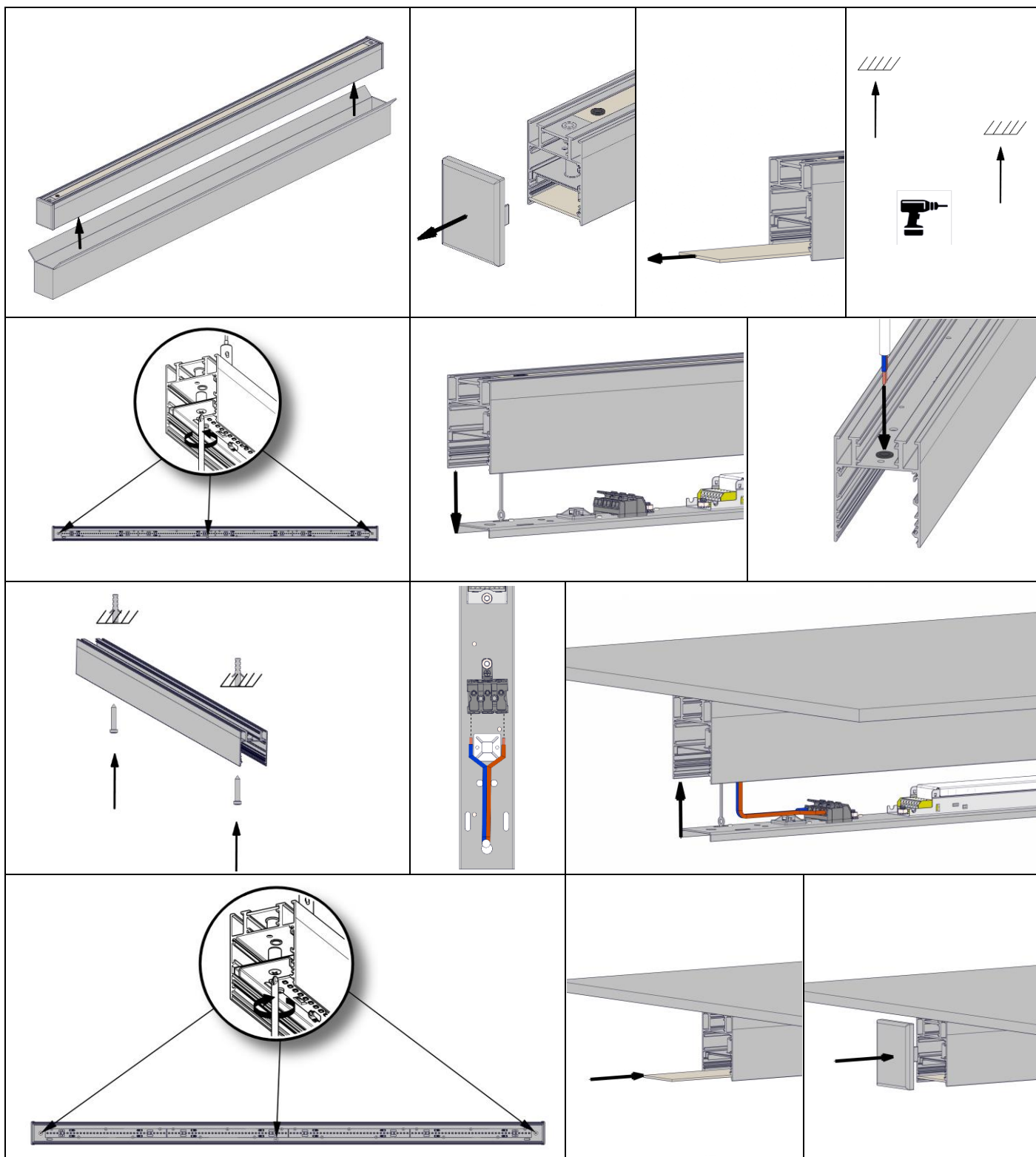
Sähköisen kytkennän ohjeet sivulla 6. Instruktioner för elektrisk anslutning på sidan 6.

SÄÄDETTÄVÄ VAIJERIRIPUSTUS / JUSTERBAR TRÅDFJÄDRING



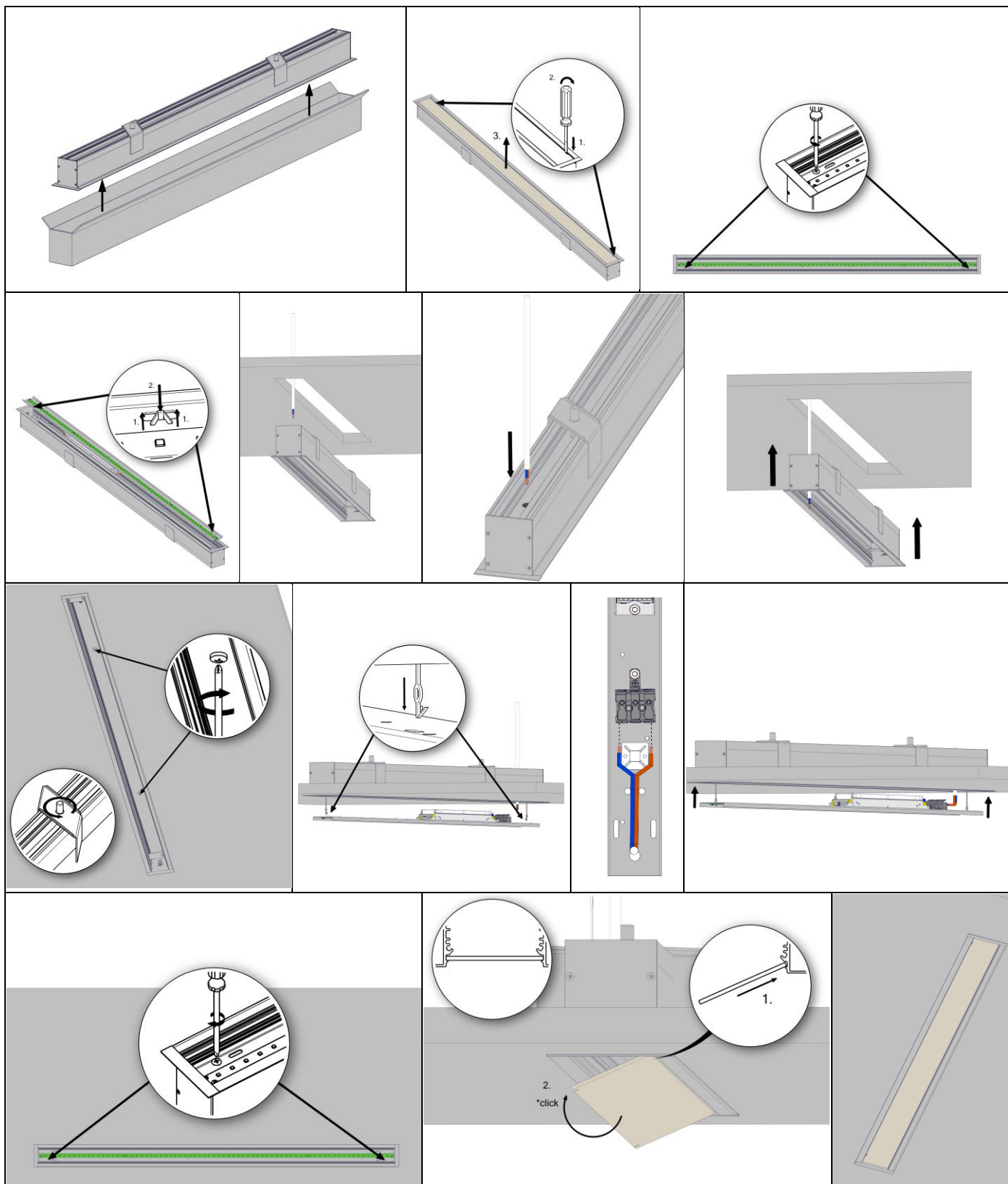
Sähköisen kytkennän ohjeet sivulla 6. Instruktioner för elektrisk anslutning på sidan 6.

KATTOASENNUS / TAKINSTALLATION



Sähköisen kytkennän ohjeet sivulla 6. Instruktioer för elektrisk anslutning på sidan 6.

UPPOASENNUS/ SUBMERBAR INSTALLATION



Sähköisen kytkennän ohjeet sivulla 6. Instruktioner för elektrisk anslutning på sidan 6.

SÄHKÖINEN KYTKENTÄ

VAROITUS!

Valaisimen asennus on luvanvarainen.

Valaisimet toimitetaan 3-napaisella riviliittimellä. Jos valaisin on varustettu DALI-liitäntälaitteella, DALI-väylä on 5-napaisella riviliittimellä. Johdinpaikat merkitty riviliittimelle. Valaisimet, joihin on asennettu turvavalo, edellyttävät jatkuvaa jännitettä. Johtimien paikat ovat merkitty liittimille, ohjeen näet alapuolen taulukosta.

ELEKTRISK KOPPLING

VARNING!

Installationen av armaturen är föremål för tillstånd.

Armaturerna levereras med ett 3-poligt plint. Om armaturen är utrustad med en DALI-förkopplingsdon har DALI-bussen ett 5-poligt plint. Ledningsplatser markerade på terminalblocket. Armaturer utrustade med säkerhetsljus kräver konstant spänning. Kabelpositioner är markerade kontakter, manuellt se undersidan av tabellen.

	LUOKKA I KLASS I	LUOKKA II KLASS II
VAKIO STANDARD		
TURVAVALO SÄKERHETSLJUS		
DALI		
DALI + TURVAVALO DALI + SÄKERHETSLJUS		

VALONLÄHTEEN VAIHTAMINEN BYTE AV LJUSKÄLLA

Valonlähde vaihdettavissa valmistajalla tai valtuutetun huollon toimesta.

Ljuskällan kan bytas ut av tillverkaren eller av ett auktoriserat servicecenter.

TUNNISTINVALAISIMET SENSORLJUS

Vakioasetukset päivänvalosensorilla*: Standardinställningar med dagsljussensor		Vakioasetukset läsnäolotunnistimella Standardinställningar med närvarodetektor	
- Päivänvalo On/Off Dagsljus	ON	- Läsnäolo On/Off Närvaro	ON
- Kirkkaus On/Off Ljusstyrka	ON	- Päälläoloaika På tid	8 min
- Kirkkauden taso Ljusstyrka	100%	- Himmennä alas On/Off Dim ned På	ON

* Philips EasyAir sensor

Kaikki asetukset ovat vaihdettavissa Alla inställningar kan ändras

TURVAVALO SÄKERHETSLJUS

Akun tyyppi

Akun tyyppi, jännite ja kapasiteetti ilmoitettu laitteen tarrassa.

Batterityp

Batterityp, spänning och kapacitet anges på enhetens etikett.

Lataaminen

Asennuksen ja jokaisen turvavalokäytön jälkeen akkua ladattava 20 tuntia. Akun tila ilmoitetaan LED-valoilla.

Laddar ner

Efter installation och varje nödljusanvändning måste batteriet laddas i 20 timmar. Batteristatus indikeras av lysdioder.

Itsetestaus

Turvavalo on varustettu itsetestauksella. Testin aikana tarkistetaan valo sekä akku.

Självtestning

Nödlampan är utrustad med självtest. Under testet kontrolleras lampan och batteriet.

Elinikä

Akun elinikä on oikein käytettynä 4 vuotta

Livslängd

Batterilivslängden är 4 år när den används korrekt

Toiminto Funktion	Tekninen tieto Teknisk information	Standardi Standard
Akut tarkoitettu jatkuvan latauksen lämpötilaan Batterier för kontinuerlig laddningstemperatur	Kyllä	IEC 61-951-2 (ex IEC61436 §7.2 IEC 61-951-2 (ex IEC61436 §7.2 §7.4.2.3 and 7.9
Akun odotettu elinikä: Korkein jatkuva lämpötila Suurin satunnainen lämpötila Purku Batterilivslängd: Maximal kontinuerlig temperatur Maximal slumpmässig temperatur Rivning	> 4 vuotta +5°C to +50°C + 65 °C (1 kuukausi) 1 purku / vuosi > 4 år + 5 ° C till + 50 ° C + 65 ° C (1 månad) 1 rivning / år	

LED-toiminnot LED-funktioner

LED	Tilanne Situation	Kommentti Kommentar
Vihreä / ei Grön / nej	Järjestelmä OK, Akku ladattu System OK, batteri laddat	AC toiminto AC-funktion
Vihreä / hidas Grön / långsam	Järjestelmä OK, akkua ladataan, ei täynnä System OK, batteriladdning, inte full	
Vihreä / nopea Grön / snabb	Järjestelmä OK, testattu / toimintatesti käynnissä System OK, testat / funktionstest pågår	
Punainen/ ei Röd / nej	Akkua ei kytketty Batteriet var inte anslutet	Kytke Akku Anslut batteriet
	Huono akkukontakti tai akku viallinen Dålig batterikontakt eller defekt batteri	Vaihda akku Byt ut batteriet
Punainen / nopea Röd / snabb	Latausvirhe Laddningsfel	Väärä latausvirta Felaktig laddningsström
Punainen / hidas Röd / långsam	Akkua lopussa Låg batterinivå	Akkua viallinen tai lopussa Batteriet är defekt eller slut
Vihreä / kaksi pulssia Grön / två pulser	Estotila Blockad	Ohjain siirtynyt estotilaan Styrenheten har gått in i blockeringsläge
Binaarinen osoitteen siirto vihreän / punaisen LEDin kautta Binär adressöverföring via grön / röd lysdiod	Osoitteen tunnistetiedot Adressidentifiering	Osoitteen tunnistaminen Adressidentifiering
Vihreä ja punainen pois Grön och röd av	DC toiminto DC-funktion	Turvavalotoiminnolla Med nödljusfunktion