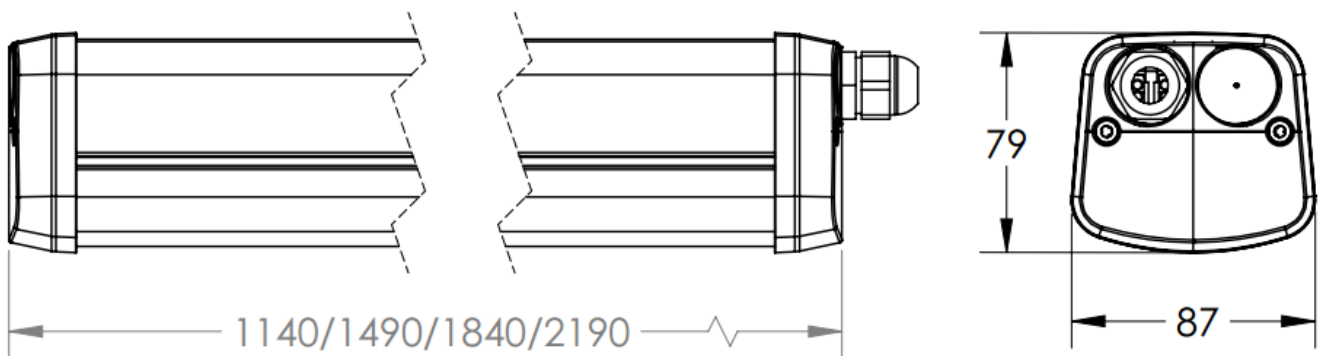


GAMMA

[FI] Asennusohje
 [UK] Installation instruction
 [SE] Installationsanvisning
 [DE] Montageanleitung

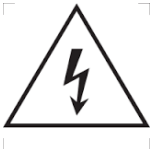


GAMMA 33W	GAMMA 40W	GAMMA 55W	GAMMA 65W	GAMMA 77W	GAMMA 90W	GAMMA 106W
GLG00033	GLG00040	GLG00055	GLG00065	GLG00077	GLG00090	GLG00106
33 W	40 W	55 W	65 W	77 W	90 W	106 W



Greenled Oy
 Tarjusojantie 12-14
 FI-90440 Kempele, Finland

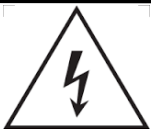




Turvallisuusvaroitukset:

Ennen asennusta tai huoltotyötä kytke valaisin irti sähköverkosta välttääksesi sähköiskun vaaran!

- Asennus / huoltotyön saa tehdä vain valtuutettu henkilö
- Valaisimen asennuksen / huoltotyön saa suorittaa vain pätevä henkilö näiden ohjeiden mukaisesti.
- Valmistaja ei kanna vastuuta valaisimen väärästä käytöstä
- Älä katso suoraan päällä olevaan valaisimeen
- Valaisimen valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Greenled, Greenledin valtuuttama huoltaja tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö



Safety notes:

Before installation or change work disconnect the power to reduce electrical shock risk!

- Installation / maintenance can only be done by a skilled personnel
- Installation / maintenance of luminaire must be performed by qualified person following the instructions given in the instruction set
- The manufacturer bears no liability for damage caused by inappropriate use or application
- Do not stare at the operating light source
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the Greenled or Greenled's service agent or a similar qualified person



Säkerhetsvarningar:

Koppla alltid bort armaturen från elnätet i samband med installation ti den som använder armaturen.

- Installations- ocn underhållsarbeten får endast utföras av en behöring installatör
- Installations-/underhållsarbetet får endast utföras enligt dessa anvisningar av en person med tillräckliga kunskaper
- Tillverkaren ansvarar ej för felaktig användning av armaturen
- Titta aldrig rakt in i en påslagen armatur
- Ljuskällan inuti armaturen får endast bytas av antingen Greenled, en Greenled-auktoriserad servicetekniker eller en person med motsvarande kompetens



Sicherheitshinweise:

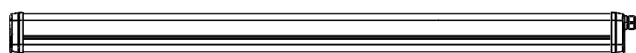
Vor Montage- und Wartungsarbeiten ist die Leuchte vom Stromnetz abzutrennen, um einem Stromschlag vorzubeugen!

- Die Montage-/Wartungsarbeit darf nur von einer bevollmächtigten Person durchgeführt werden
- Montage- und Wartungsarbeiten an der Leuchte darf nur eine kompetente Person laut diesen Instruktionen durchführen.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eine falsche Nutzung
- Schauen Sie nicht direkt in eine brennende Leuchte
- Die Lichtquelle der Leuchte darf ausschließlich durch Greenled, einen von Greenled beauftragten Wartungsinstallateur oder eine Person mit entsprechender Kompetenz ausgetauscht werden.

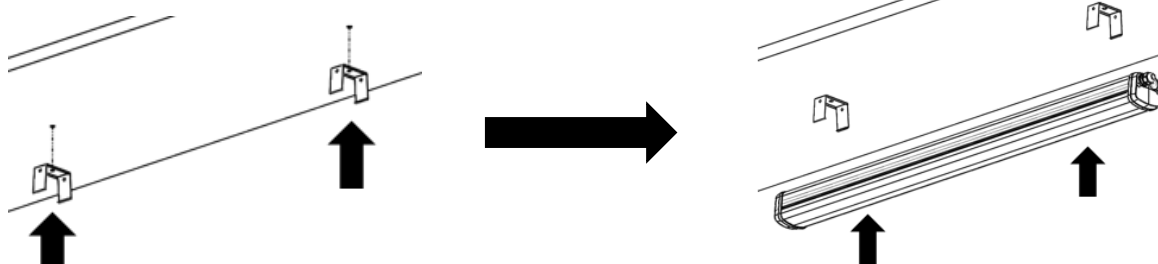
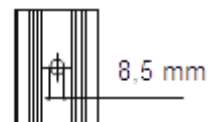
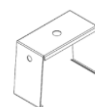
1-3



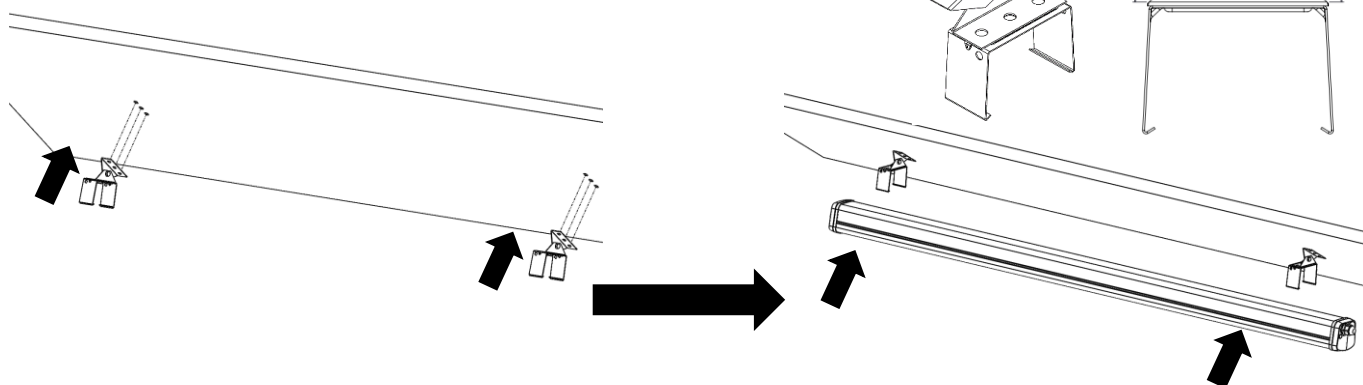
1-7



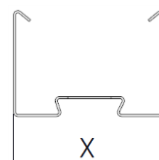
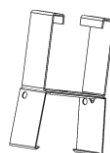
1a. Kattoasennus, Surface installation, Takmontering, Dachmontage



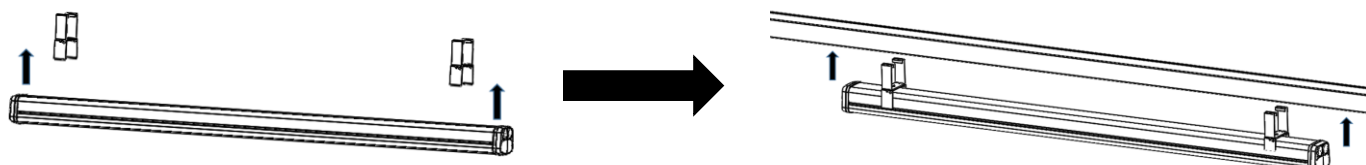
1b. Kattoasennus, Surface installation, Takmontering, Dachmontage



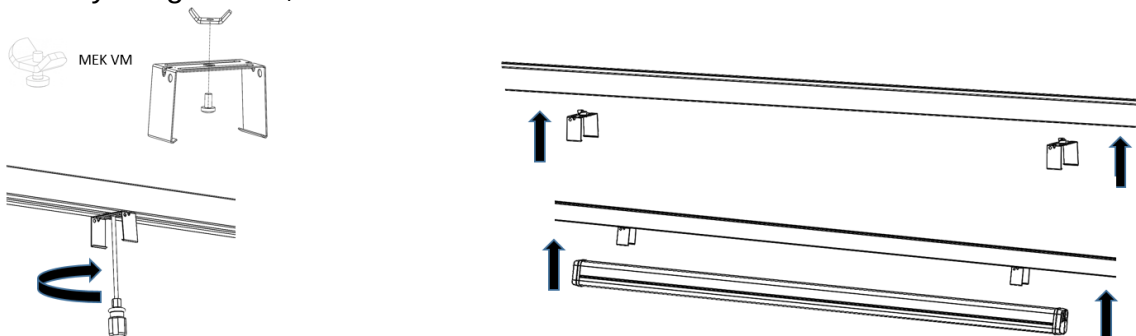
2a. Valaisinkisko, Suspension Rail, Belysningsskena, Leuchtenschiene



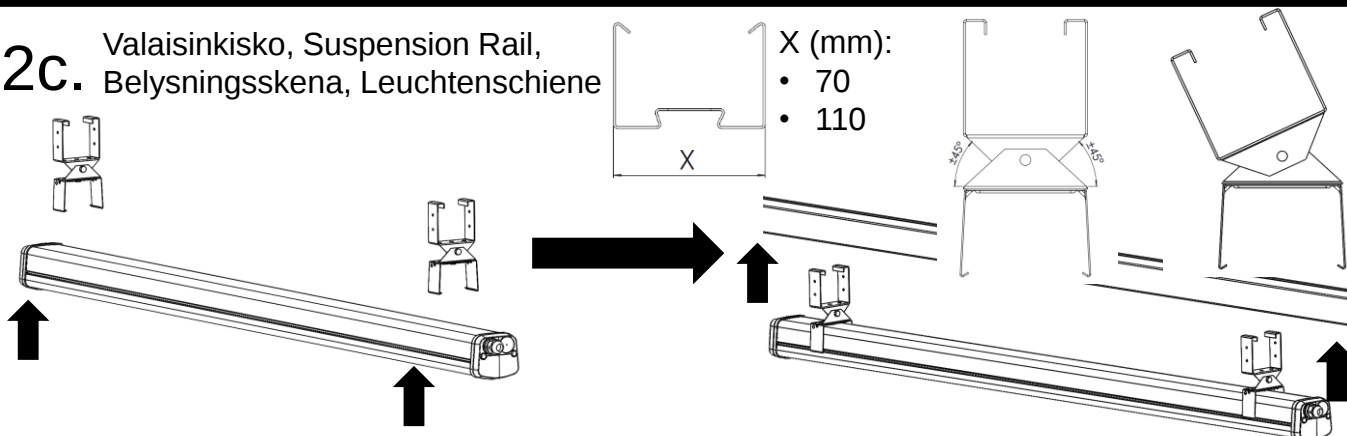
X (mm):
• 70
• 80
• 110



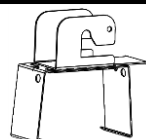
2b. Valaisinkisko, Suspension Rail, Belysningsskena, Leuchtschiene



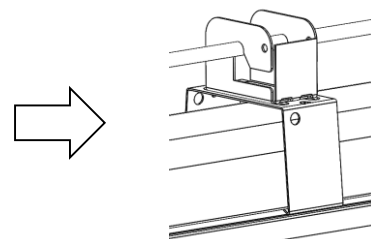
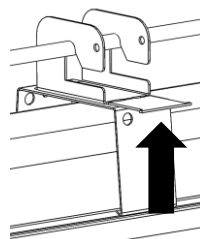
2c. Valaisinkisko, Suspension Rail, Belysningsskena, Leuchtschiene



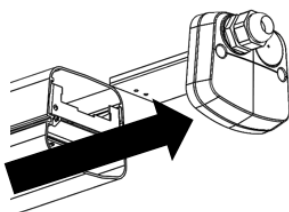
3. Vaijerikiinnitys, Wire installation, Vajerupphängning, Seilbefestigung



MAX Ø = 8 mm



4.



ON/OFF

DALI

1= (L) Ruskea, Brown, Brun, Braun

PE = Kelta-vihreä, Ground wire, Jordledning, Erdungsdraht

N = Sininen, Blue, Blå, Blau

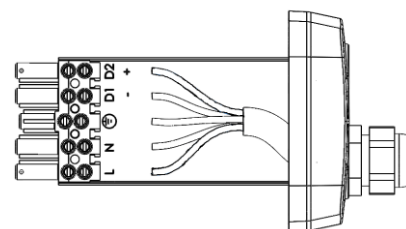
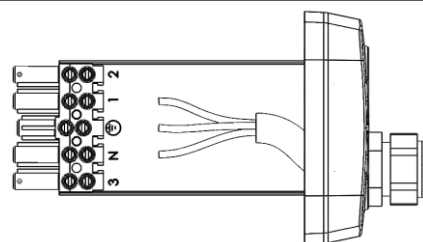
D2= Harmaa, Gray, Grå, Grau

D1= Musta, Black, Svart, Schwarz

PE = Kelta-vihreä, Ground wire, Jordledning, Erdungsdraht

N = Sininen, Blue, Blå, Blau

L= Ruskea, Brown, Brun, Braun

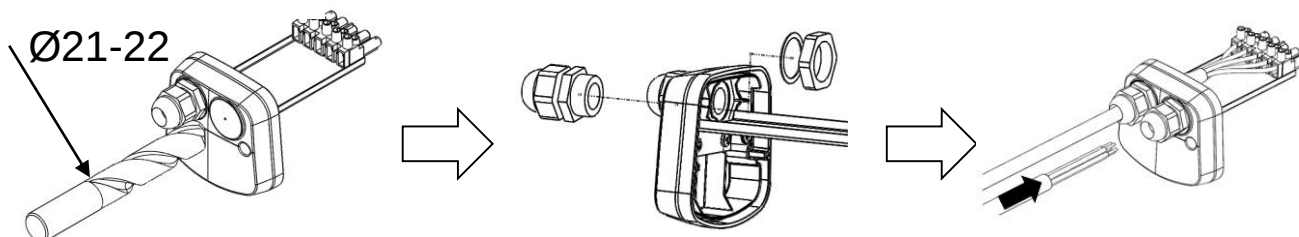
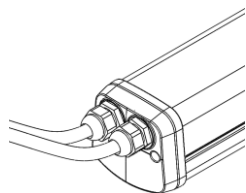




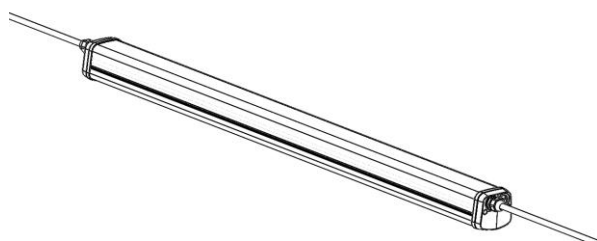
Ohjauspiirin on oltava peruseristetty verkkojännitteestä | The control circuit must be basic insulated from the mains voltage

Styrkretsens måste vara grundisolerad från nätspänningen | Der Steuerkreis müssen Basisisolierung gegenüber der Netzspannung haben

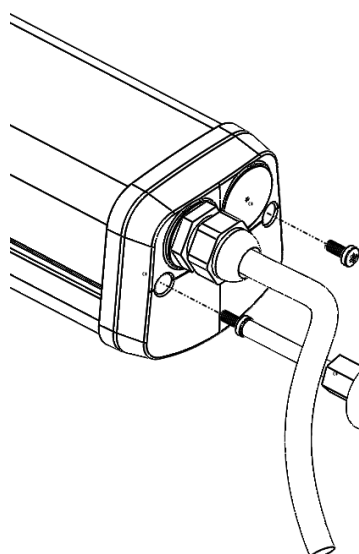
5.



6.



7.



⊕ PZ2

1,5-1,8 Nm

FI

Nämä ohjeet tulee säilyttää ja luovuttaa kiinteistön haltijalle.

UK

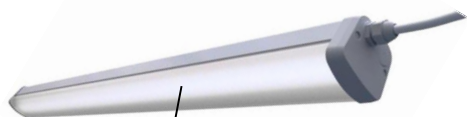
It is appropriate that this information is passed on to the user of the installation.

SE

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

DE

Diese Informationen sind für den Benutzer der Anlage vorgesehen.



PC/PMMA

Non abrasive

