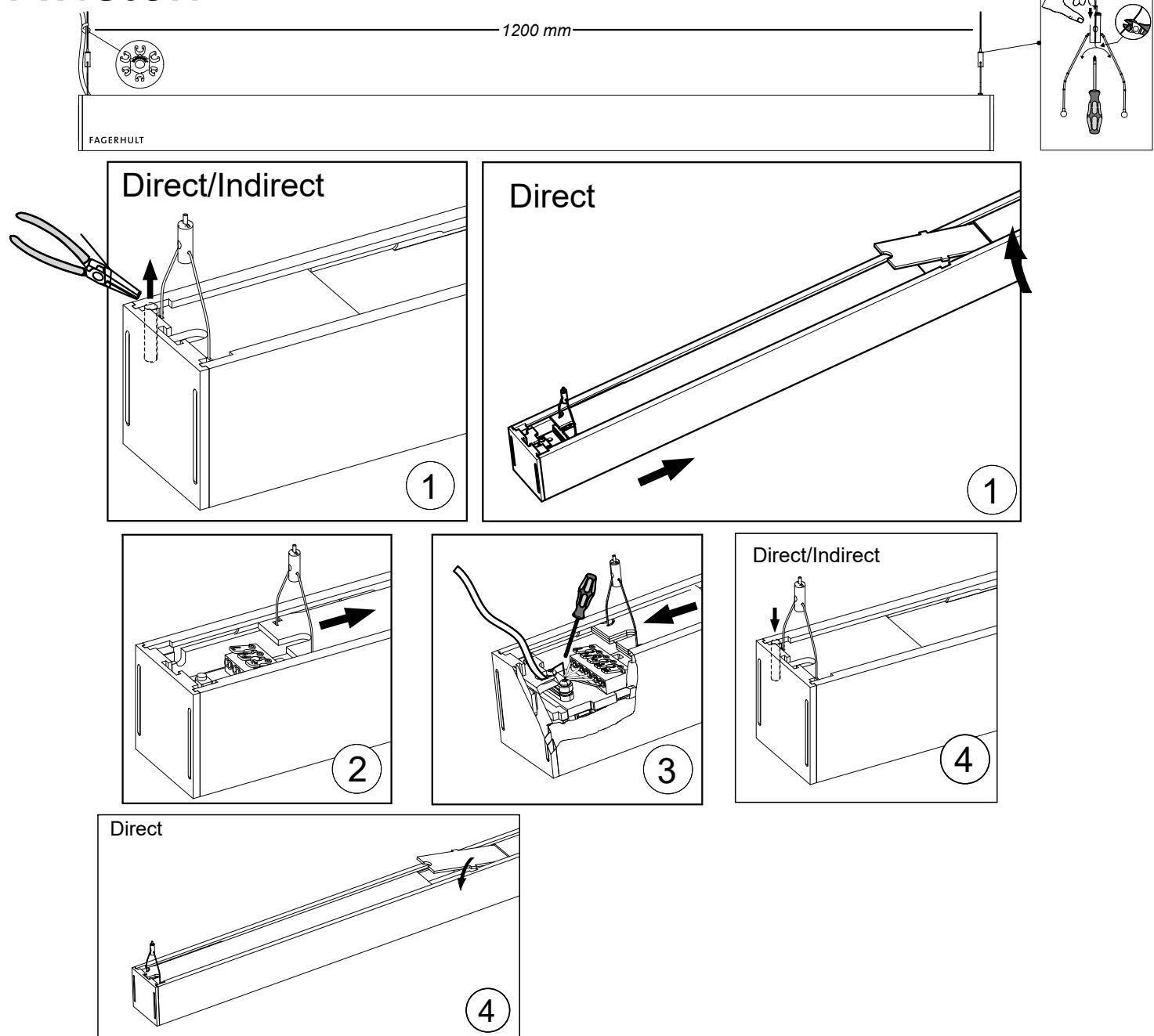
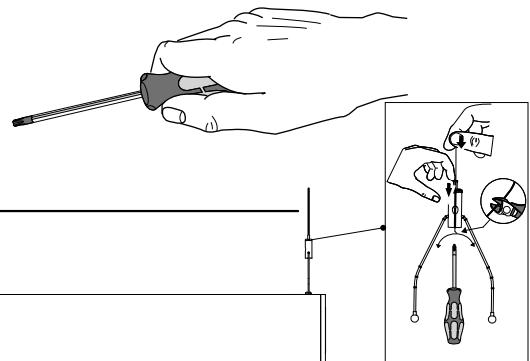


Kvisten

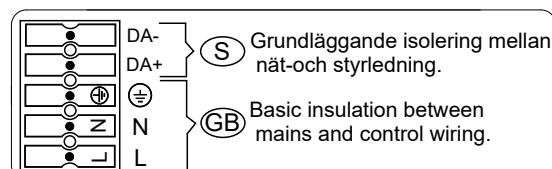


With ORGANIC RESPONS (OR)

Operating frequency bands and output power (EIRP):
 Frequency band: 2.4 GHz
 Output power (4dBm max within our operating band)

Härmed försäkrar Fagerhult att dessa typer av radioutrustning
 T0100R, T0099R
 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.
 Hereby, Fagerhult declares that the radio equipment's type
 T0100R, T0099R
 are in compliance with Directive 2014/53/EU and UK SI 2017 No. 1206.

Den fullständiga texten till EU-försäkringen om överensstämelse
 finns på följande webbadress: www.fagerhult.com/declaration-of-conformity
 The full text of the EU declaration of conformity is available
 at the following internet address: www.fagerhult.com/declaration-of-conformity



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

(GB) It is appropriate that this information
 is passed on to the users of the installation.

(S) Ljuskälla och drivdon ska enbart bytas ut av
 tillverkaren eller dess utsedda person.

(GB) The light source and control gear shall only
 be replaced by the manufacturer or its
 designated person.

Manufactured by Fagerhult
 For UK market importer Fagerhult UK
 33-34 Dolben Street, London, SE1 OUQ



Produkten innehåller elektronik som kan vara känslig för såväl elektrostatisk utraddning (ESD) som mekanisk påkäckning. Direkt beröring (via hand eller verktyg) av åtkomliga kretskart typ LED-moduler skall undvikas.



The product contains electronics which may be sensitive to electrostatic discharges (ESD) as well as mechanical stress. To avoid damages, any open circuit board like LED-modules should never be directly touched by hand or by a tool.



Das Produkt enthält Elektronik die empfindlich für elektrostatische Entladungen (ESD) sowie mechanischer Belastung sein kann. Um Schäden zu vermeiden, sollten offene Platinen sowie LED-Module nie direkt mit der Hand oder mit einem Werkzeug berührt werden.



Isolationsmätning
För att inte skada de elektroniska driftidionen eller annan känslig elektronik i armaturena måste fas och nolla kopplas samman före isolationsmätning (**max 500V DC**).

Säkringsautomater och jordfelsbrytare

På grund av hög men kortvarig startström rekommenderas tröga säkringar (**MCB typ C**) resp. stötförnötsäkra jordfelsbrytare. En ljusarmatur har en läckström om max 1 mA.

Ljusarmaturer för ljusreglering.

Vid användning av s.k. faspulsteknik (reglering med återfärdande tryckknapp) skall av funktionsskäl tillses att samtliga anslutna ljusarmaturer är försedda med DALI driftidon av samma fabrikat!

Automatic circuit breakers (MCB) and Residual current device (RCD)
Due to the high peak connection current MCB's type C is recommended. Peak-current-proof RCD's adapted for electronics are recommended. Normally a luminaire has a leakage current of 1 mA.

Luminaires for dimming

If pulse switching via a momentary push button is used, the connected luminaires must due to functional reasons be equipped with DALI drivers of the same brand!

Isolationsmessung
Bei der Isolationsmessung müssen Phase und Nullleiter zusammengeschlossen werden. Danach kann die Isolationsmessung mit höchstens 500 V DC zwischen Phasen- Nullleiter und Erde erfolgen.

Sicherungsautomaten und Fehlerstromschalter

Der EVG-Betrieb sorgt für einen kurzzeitig hohen Einschaltstrom. Dieser Umstand muss bei der Dimensionierung der Sicherungsautomaten für die Beleuchtungsanlagen berücksichtigt werden. Normalerweise hat eine Leuchte einen Kriechstrom von max. 1mA/Leuchte. Wir empfehlen stoßstromsichere, träge Fehlerstromschalter für Elektronik.

Leuchten für Lichtregelung

Beim Schalten über einen Tastimpuls müssen aus funktionellen Gründen DALI Treiber desselben Typs und Herstellers eingesetzt werden.

Enligt REACH-direktivet (EC 1907/2006) är vi skyldiga att informera att denna produkt kan innehålla en låg koncentration av *Bly* (*Pb*) CAS 7439-92-1. Inga särskilda åtgärder behöver vidtas, halten av bly orsakar inte någon skada då den ingår i den kemiska sammansättningen i produkten och frigörs ej vid normal användning. Vänligen kontakta reach@fagerhult.se för mer information.

According to REACH (EC 1907/2006) we are obliged to inform you that this product may contain a low concentration of *Lead* (*Pb*) CAS 7439-92-1. Normal instructions for safe use applies, lead does not cause harm as it is incorporated in the chemical composition in the product and is not released in normal use. Please contact reach@fagerhult.se for more information.