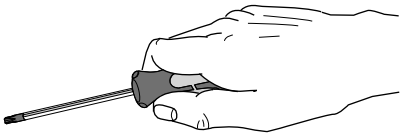
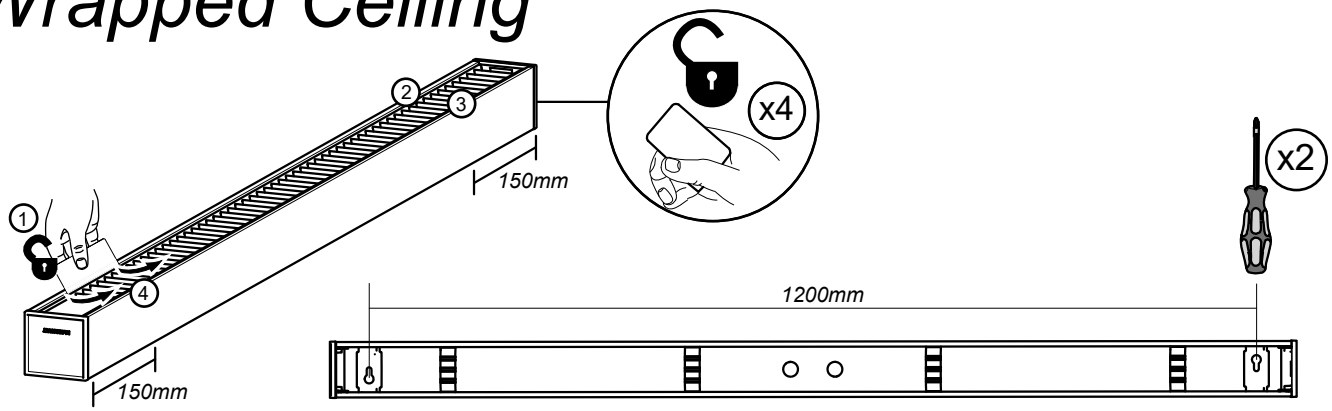
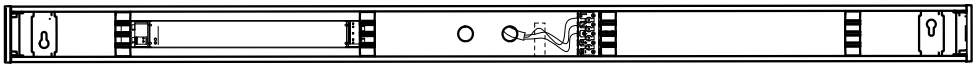
FAGERHULT SE - 566 80 Habo



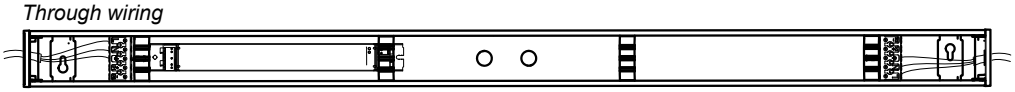
Wrapped Ceiling

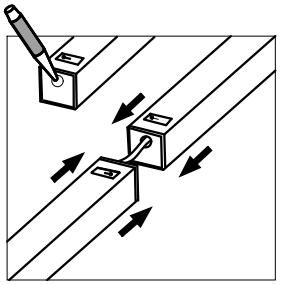


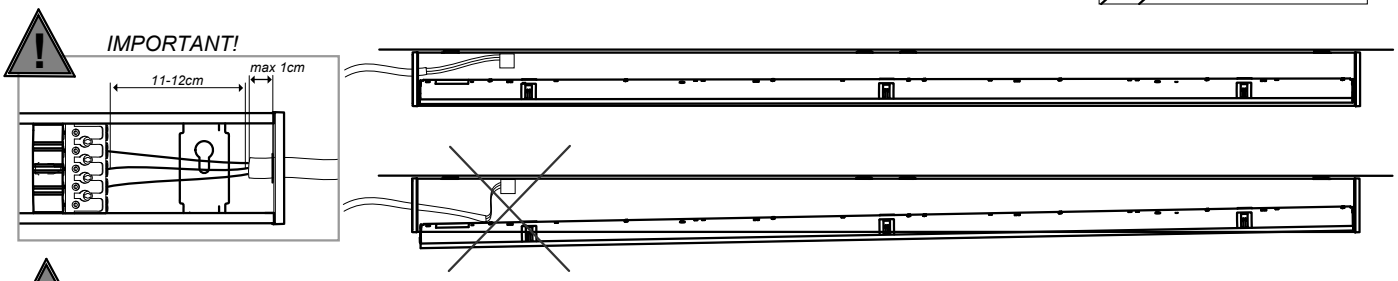
Connection in middle

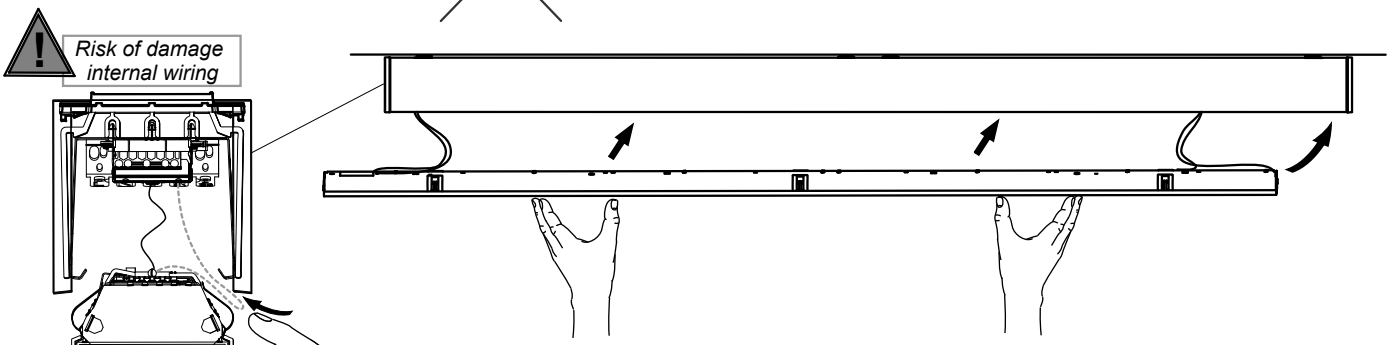


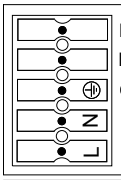
Through wiring











(S) Grundläggande isolering mellan nät- och styrledning.

(GB) Basic insulation between mains and control wiring.

WITH ORGANIC RESPONSE (OR)

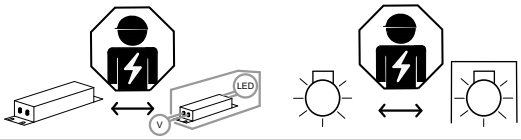
Operating frequency bands and output power (EIRP):
Frequency band:2.4 GHz
Output power (4dBm max within our operating band)

Härmed försäkrar Fagerhult att dessa typer av radioutrustning
T0205R
överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.
Hereby, Fagerhult declares that the radio equipments type
T0205R
are in compliance with Directive 2014/53/EU and UK SI 2017 No. 1206.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse
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) Service och utbyte av drivdon och ljuskälla får endast utföras av tillverkaren, deras serviceombud eller annan behörig person.

(GB) Servicing and replacement of control gear and light source shall be carried out by the manufacturer, their service agent or a similarly skilled person.



(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.

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

5476178 Utgåva/Edition 02

FAGERHULT



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

Isolationsmätning
För att inte skada de elektroniska driftdonen eller annan känslig elektronik i
armaturerna 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. stötströmsäkra jordfelsbrytare. En ljusarmatur har en läckström om max 1 mA.

Ljusarmaturer för ljusreglering.
Vid användning av s.k. faspulsteknik (reglering med återfjädrande tryckknapp) skall av funktionsskäl tillses att samtliga anslutna ljusarmaturer är försedda med DALI driftdon av samma fabrikat!

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.



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.

Insulation test
In order to avoid damaging the electronic ballast or other sensitive electronic devices, the phase and neutral must be connected together before any insulation test (max 500V DC).

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!

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.



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.

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.

Gemäß den REACH Regularien (EC1907/2006) sind wir dazu verpflichtet darauf hinzuweisen, dass sich in diesem Produkt geringe Mengen an Blei (Pb) CAS 7439-92-1 befinden können. Die generellen Sicherheitsbestimmungen sind anzuwenden. Dieses Blei stellt kein Risiko dar, da es sich nur in Kombination mit weiteren, chemischen Substanzen befindet und nicht freigesetzt wird bei normaler Nutzung. Bitte kontaktieren Sie reach@fagerhult.se für weitere Informationen.

5004118 Edition 7 (2024-08-12)