

HUOM! Yksittäinen LED kytkettynä suoraan virtalähteeseen aiheuttaa LEDin vioittumisen!
OBS! Koppla ej enskild LED armatur till drivdonet då detta skadar armaturen!
CAUTION! Connecting a single LED into the power source will damage the LED!
ACHTUNG! Der direkte Anschluss einer einzelnen LED an die Stromquelle verursacht eine Beschädigung der LED!

FIN

highline floor -pakkaus sisältää:

- 3 kpl led-valaisinta IP65
- johtosarja min.3, max.8:lle ledille
- himmennettävä vakiovirtalähde IP20

highline floor valaisinpaketti soveltuu hyvin efektiivien luomiseen valon avulla. Ennen asennusta on hyvä suunnitella komponenttien sijoittelu. Mikäli lisäät highline floor+ (Snro 41 069 14) sarjasta lisäledejä, irrota oikosulkupala johtosarjan liittimestä ja liitä ledi johtosarjaan. Vakiovirtalähde asennettava asennusrasiaan. highline LED sarjoja käytettäessä virtaa 350mA ei saa ylittää.

SWE

highline floor set innehåller:

- 3 st led-ljus IP65
- kabelserie för min.3, max.8 led
- dimbar konstantström drivdon IP20

highline floor Inrednings set är ett utmärkt sätt att skapa delikata ljusinredningar. Före installation av settet är det bra att planera placeringen av komponenterna. För att lägga a till led från highline floor+ serien (41 069 14), lösgör kortslutningsdelen från kabelserien och anslut tilläggsleden till kabelserien. Drivdon måste vara ordentligt skärmat. Vid bruk i samband med highline LED serier får ek 350mA överstigas.

ENG

highline Floor set includes:

- 3 pcs led-lights IP65
- wireset for min.3, max.8 leds
- dimmable constant curent driver IP20

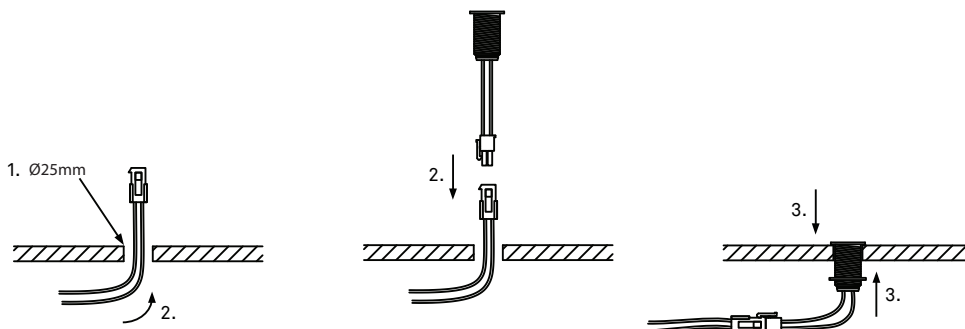
highline Floor package works well for creating special lighting effects. Before installation it is good to plan the locations of the lights. To add LEDs from highline Floor+ series (41 069 14), detach the short-circuit piece from the connector and place the led in to the connector. Driver must be enclosed properly. With highline LED series current must not exceed current of 350mA.

DEU

Zum Packungsinhalt highline Floor gehören:

- 3 St LED-Leuchten IP65
- Kabelbaum für min. 3, max. 8 LEDs
- dimmbar Konstantstromquelle IP20

Das highline Floor Lampenset eignet sich gut für die Erzeugung von Lichteffekten. Vor dem Einbau sollte die Platzierung der Komponenten sorgfältig geplant werden. Falls Sie zusätzliche LEDs aus der Reihe highline Floor+ (41 069 14) hinzufügen möchten, so lösen Sie die Kurzschlussicherung von der Klemme am Kabelbaum und schließen Sie die LED am Kabelbaum an. Konstantstromquelle ist für ein entsprechendes Gehäuse zu sorgen. Bei werwendung von highline LED-sets darf die Strom von 350mA nicht überschritten werden.



FIN

1. Poraa valaisimille 25 mm asennusreiät.
2. Pujota johdot rei'istä ja liitä led-valaisimet johdoissa olevilla liittimillä. Valaisimien johtosarjat on jatkettavissa aina 20 metriin asti. Tarkista ledien toimivuus liittämällä ensin kaikki valaisimet johtosarjaan ja kytke virta.
3. Työnnä valaisimet reikiin. Tarvittaessa lukitse valaisin paikoilleen vastamutterilla. Kattoon asennettaessa käytä kiinnitykseen liimamassaa.

SWE

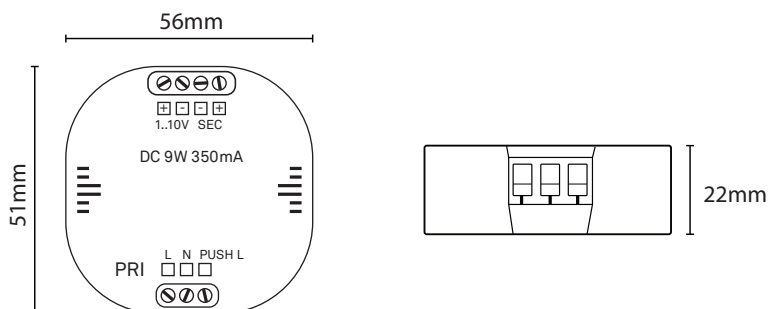
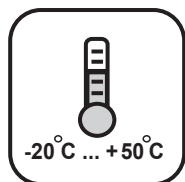
1. Borra 25 mm hål för led-ljusnen.
2. Trä kablarne igenom hålen och koppla I armaturen. Armaturenas kablage kan förlängas upp till 20 m. Kontrollera att alla armaturer fungerar genom att först koppla alla armaturer i kabelserien och sedan koppla ström till drivdonet.
3. Tryck in led-ljusnen I hålet. Vid behov, lås armaturen med låsmuttern. Använd lim vid installation i tak.

ENG

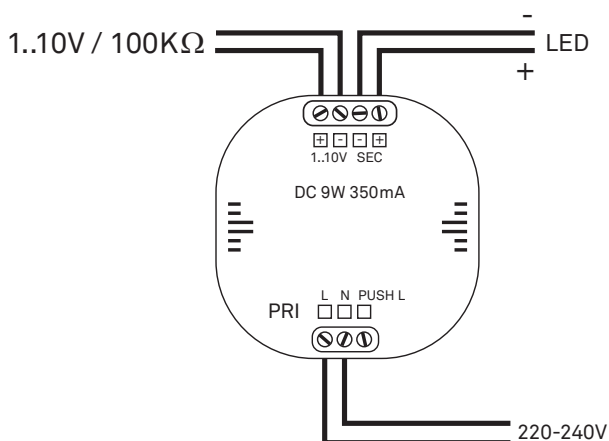
1. Drill 25 mm holes for the LED-light.
2. Slide the wires through the drilled hole and connect them with lights. The cabling can be extended up to 20 m. Check that all LED's are working by first connecting them to the cable set and connecting to mains.
3. Push the led-light into the drilled holes. When needed, lock the fitting in place using the locking nut. Use adhesive mass when installing in a ceiling.

DEU

1. Bohren Sie für die Leuchten 25 mm Montagebohrungen
2. Führen Sie die Kabel durch die Öffnungen, und schließen Sie die LED-Leuchten an den Kabelklemmen an. Die Kabelbäume der highline -Leuchten sind bis 20m verlängerbar. Schließen Sie zuerst alle Leuchten an dem Kabelbaum an, und überprüfen Sie dann das Betrieb der LEDs, indem Sie den Strom einschalten.
3. Drücken Sie die Leuchten in die Öffnungen. Bei Bedarf sichern Sie die Leuchte mit einer Kontermutter. Bei einem Einbau in die Decke benutzen Sie für die Befestigung einen Kleber.



1-10V DIM



FIN

- 1 – 10 V ohjaus: Ulkopuolisella ohjaimella tapahtuva säätö, viestin ollessa 1 V valo sammuu.
- Potentiometri: 100 K ohm:n potentiometrillä, suosittelemme logaritmistä potentiometriä joustavamman säätöalueen saamiseksi.

SWE

- 1 – 10 V styrsignal: Styrning med extern styrenhet, 1 V slocknar ljusn.
- Potentiometer: 100 K ohm:s potentiometer, vi rekommenderar en logaritmisk potentometer för smidigare justering.

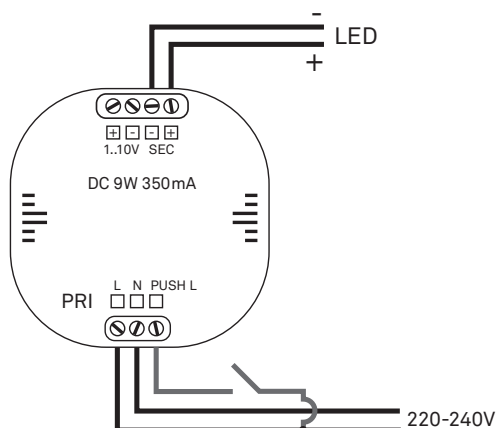
ENG

- 1-10 V control: An external mechanism controls the regulation: when the signal is 1V, the light is turned off.
- Potentiometer: 100K ohm potentiometer. For a more flexible regulated area, we recommend a logarithmic potentiometer.

DEU

- 1–10 V signal: Externe Steuerung, Signal erlischt bei 1V mit Potentiometer 100 K Ohm, wir empfehlen die Verwendung von einem logarithmischen Potentiometer, um einen flexibleren Einstellbereich zu erhalten

SW DIM



FIN

- Painamalla alle sekunnin, valot syttyvät. Painamalla yli sekunnin valot himmenevät, seuraavalla painalluksella valot kirkastuvat.

SWE

- Tryck under en sekund för att tända och släcka. Håll knappen intryckt för att dimma, på följande tryckning ökar ljus styrkan.

ENG

- When you press the button for less than one second, the lights are turned off. When you press the button for more than one second, the lights will be dimmed, and if you press once more the lights will brighten.

DEU

- Druckdauer unter 1 Sekunde, Lichter gehen an. Druckdauer über 1 Sekunde, Lichter werden gedimmt, noch einmal drücken Lichter werden heller.

