

KYTKENTÄOHJE unipro® A80BT / A80BT-TE OHJAIMELLE

unipro® A80BT / A80BT-TE ohjain on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä unipro® A75 valaisinadapterin kanssa.

Tuotteen kytkennöissä käytettävien johtojen koko 0,5-1 mm²



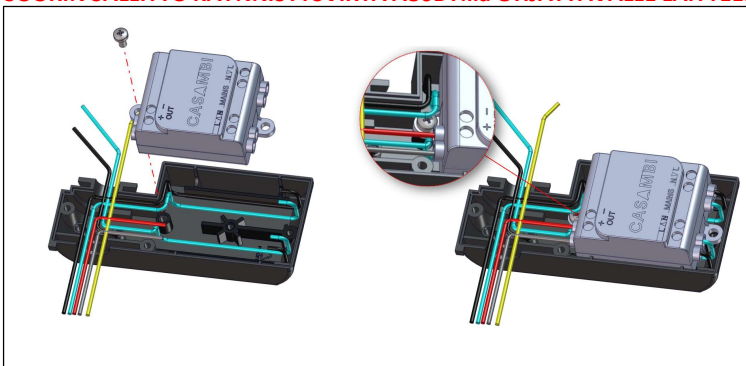
unipro A80BT tuotetarra ja CBU-ASD moduuli

unipro A80BT-TE tuotetarra ja CBU-TED moduuli

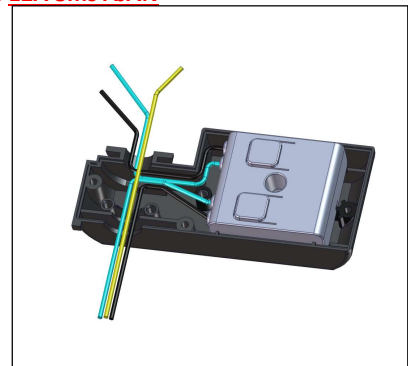
HUOM. TUOTTEIDEN A80BT / A80BT-TE KANSSA EI SAA KÄYTTÄÄ MITÄÄN LIUOTTIMIA, LIIMOJA, RASVOJA, PUHDISTUSAINEITA TAI MUITA VASTAAVIA AINEITA

TUOTTEEN LÄMPÖTILA EI SAA YLITTÄÄ 70°C A80BT:llä ja 65° C A80BT-TE:llä . TÄMÄ ON HUOMIOITAVA ERITYISESTI KÄYTETTÄESSÄ HALOGEENI YM VALOJA JOTKA TUOTTAVAT HUOMATTAVIA MÄÄRIÄ LÄMPÖÄ

SUURIN SALLITTU KÄYNNISTYSVIRTA A80BT:llä OHJATTAVALLE LAITTEELLE ON 12A 8ms AJAN



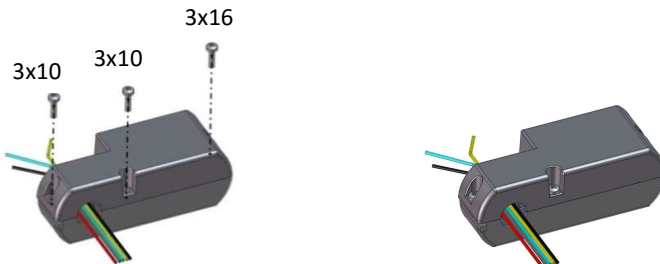
A80BT johdotus (CBU-ASD moduuli)



A80BT-TE johdotus (CBU-TED moduuli)

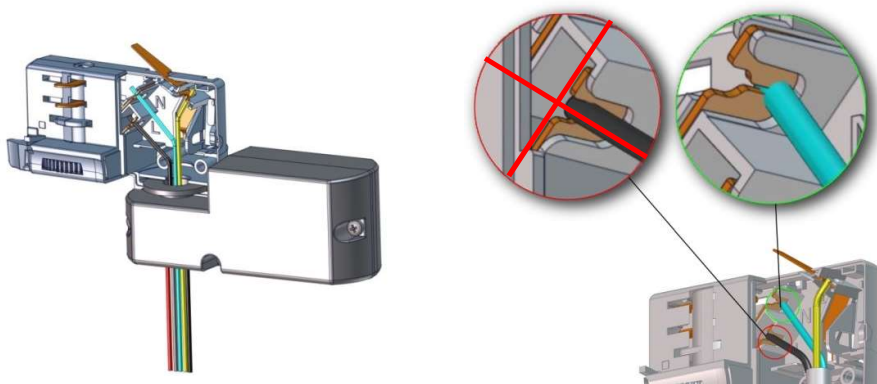
1. Avaa kotelo ja kytke tarvittava johdotus

- **A80BT:**
 1. CBU-ASD moduulin kiinnitysruuvi avataan ja poistetaan moduuli kotelosta
 2. Johtimet tulee vetää CBU-ASD moduulin alta yllä olevan kuvan mukaisesti
 3. Johtimet kytketään CBU-ASD moduuliin moduulissa olevan kytkentäkaavion mukaan
- **A80BT-TE**
 - Johtimet kytketään CBU-TED moduuliin moduulissa olevan kytkentäkaavion mukaan
- Tuotteen kytkennöissä käytettävien johtojen on oltava kooltaan 0,5-1 mm²
- Huom. Kytkemisen saa suorittaa vain riittävän pätevyyden omaava henkilö



2. Kiinnitä tarvittaessa valaisin / valaisimen kiinnitysnpipeli koteloon ja sulje kotelo ruuvaamalla

- Tarkista kytkennät ennen kotelon sulkemista
- Varo ruuvien ylikiristämästä
- Huomioi ruuvikoot



3. Kiinnitä kotelo adapteriin ja kytke tarvittava johdotus adapterin liittimiin

- Käytä johtojen kytkemiseen työkalua "UNIPRO T1L", art no 1459099
- Johdot painetaan liittimen uran pohjaan

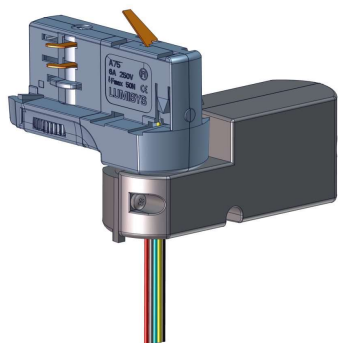


4. Paina adapterin kansi paikalleen

- Tarkista kytkennät ennen adapterin kannen asentamista
- Adapterin kantta ei voi poistaa paikalleen asentamisen jälkeen

5. Adapteri / kotelo yhdistelmän kiinnitys kosketinkiskoon

- Kotelolla varustettu adapteri kiinnitetään kiskoon kuten normaali valaisinadapteri
- Tarvittaessa katso ohje "A75 adapterin kiinnitys" kosketinkiskoon



6. Adapterin irrotus kiskosta

- Adapteri-kotelo yhdistelmän irrottamiseksi koteloa käännetään ensin noin 90 astetta sivulle jolloin adapterin voi irrottaa kuten normaalin valaisinadapterin

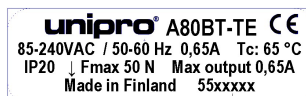
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR unipro® A80BT/A80BT-TE CONTROLLER

unipro® A80BT / A80BT-TE controller is compatible with unipro® A75 adapter.

Conductor size for connections: 0.5-1 mm²



unipro A80BT product label and CBU-ASD module

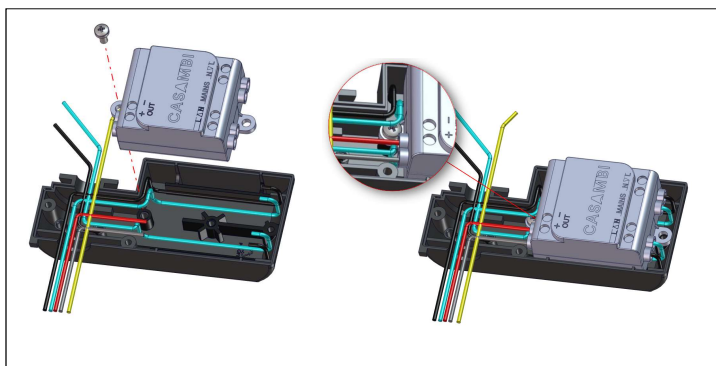


unipro A80BT-TE product label ja CBU-TED module

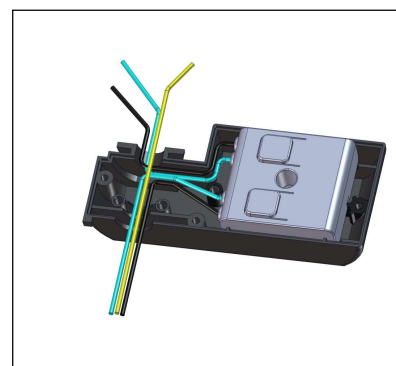
NOTE: IT IS NOT ALLOWED TO USE ANY KIND OF SOLVENT, GLUE, GREASE, OIL, CLEANING CHEMICAL ETC. WITH THESE PRODUCTS (A75, A80BT AND A80BT-TE)

MAXIMUM TEMPERATURE OF THE UNIT SHOULD NOT EXCEED 65 °C WITH A80BT-TE AND 70°C WITH A80BT. THIS MUST BE TAKEN INTO ACCOUNT ESPECIALLY WITH LAMPS THAT PRODUCE EXCESSIVE AMOUNT OF HEAT.

THE ABSOLUTE MAXIMUM ALLOWABLE INRUSH CURRENT FLOWN THROUGH A80BT IS SPECIFIED AT 12 A FOR THE DURATION OF 8 ms



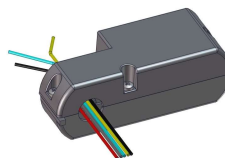
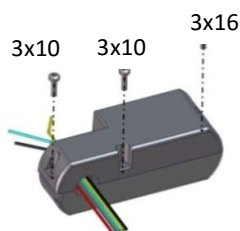
A80BT wiring (CBU-ASD module)



A80BT-TE wiring (CBU-TED module)

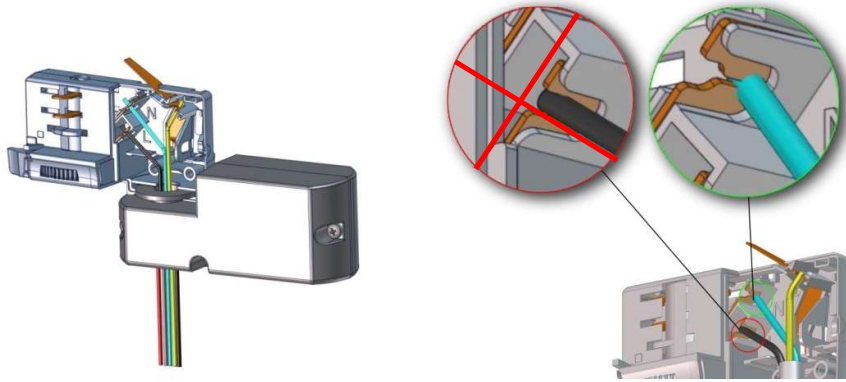
1. Open A80 box and connect needed wires

- **A80BT:**
 1. CBU-ASD module fixing screw is opened and module is removed from cover
 2. Wires are routed below CBU-ASD-module as shown in picture above
 3. Wires are connected according schematics on CBU-ASD module
- **A80BT-TE**
 - Wires are connected according schematics on CBU-TED module
- Conductor size for connections: 0,5-1 mm²
- Note: Connections must be made by qualified person with adequate skills for electrical installations



2. Assemble luminaire / nipple / and wires to enclosure and close box

- NOTE: Check connections before closing the enclosure
- Note correct screw length
- Do not use excessive torque when tightening screws



3. Assemble enclosure to lighting adapter and connect needed wires to slot connectors in adapter

- With unipro® A75 adapters, use connector tool "UNIPRO T1L", art no 1459099
- Conductors are pressed to bottom of connector slot

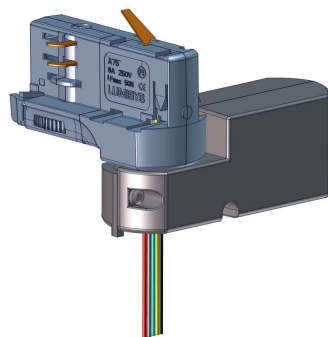


4. Assemble A75 adapter cover

- NOTE: Check connections before closing adapter cover
- Adapter cover cannot be removed after assembly

5. Adapter / enclosure assembly to lighting track

- Adapter / enclosure package is assembled to lighting track as normal adapter
- If needed, check instructions: "A75 adapter assembly to unipro® 3-circuit track"



6. Adapter removal from lighting track

- Before removing Adapter / enclosure package from track, enclosure must be turned 90°