

# SNEP<sup>®</sup>



## SNEP<sup>®</sup> Mode Z

Asennusohje

Monteringsanvisning

Säilytä ohjeet ja luovuta kiinteistön käyttäjälle.

### Turvallisuusohjeet

Tarkista tuote kuljetussisällön ja -vaurioiden varalta. Mikäli havaitset vikoja tai puutteita toimituksessa tai tuotteessa, ole välittömästi yhteydessä myyjään.

Valaisin on kytkettävä irti sähköverkosta ennen asennus- tai huoltotyötä sähköiskun vaaran välttämiseksi!

- Valaisimen mukana ei tule kytkentärimaa. Valaisimen asennus- tai huoltotyö tehdään näiden ohjeiden mukaisesti vain valtuutetun henkilön toimesta.
- Valaisimen valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja, hänen valtuuttamansa henkilö tai vastaava riittävän pätevä henkilö.



### Käyttöohjeet

- Tuotteeseen ei saa tehdä muutoksia
- Valmistaja ei kannu vastuuta tuotteen väärästä käytöstä
- Asennettuun tuotteeseen ei saa kohdistua ulkoista mekaanista rasitusta
- Asennettu tuote ei saa altistua vahvoille kemikaaleille
- Älä katso suoraan päällä olevaan valaisimeen

### Huolto-ohjeet

- Valaisimen puhdistamisessa voi tarvittaessa käyttää neutraaleja saippualliuoksia ja hankaamattomia puhdistusvälineitä

### Varastointi

- Tuote varastoidaan kuivassa ja puhtaassa ympäristössä
- Älä rasita tuotetta mekaanisesti tai kemiallisesti varastoinnin aikana

### Kiinnikkeet:

Käytä lähetyksen mukana tulleita kiinnikkeitä vain, jos ne sopivat käyttötarkoitukseen. Mikäli kiinnikkeet ovat sisällyneet tilaukseen, ne on pakattu erikseen. Huomaathan, että osatoimituksissa kiinnikkeet voivat olla vain ensimmäisen toimituserän mukana. Kiinnikkeitä tulee käyttää ohjeistuksen (kts. taulukko) mukainen määrä.

**Huom!** Urheilutiloihin asennettaessa kiinnikkeitä tulee lisätä yksi kappale / valaisin.

Kiinnikkeitä / valaisin	Pinta- tai ripustuskiskoasennus	MB10-kiinnike
Mode Z04	2	2
Mode Z06	2	2

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

#### **Säkerhets Instruktioner Se Alem 09 punkt 4**

#### **ALEM09 gäller endast Sverige**

Kontrollera produkten för transportinnehåll och skador. Om man märker några fel eller brister i leveransen eller i produkten, kontakta säljaren omedelbart.

Armaturen är bortkopplad från elnätet före installation eller underhållsarbete i syfte att undvika en elektrisk stöt!

- Lampan kommer inte med en kopplingsplint. Armaturens installation eller underhållsarbete utförs endast av en behörig person enligt dessa instruktioner.
- Ljuskällan måste bytas endast av tillverkaren eller dennes kvalificerade person.



#### **Anvisningar**

- Man får inte göra ändringar i produkten
- Tillverkaren är inte ansvarig för missbruk av produkten
- Den installerade produkten får inte utsättas för extern mekanisk spänning
- Den installerade produkten får inte utsättas för starka kemikalier
- Titta inte direkt på tända armatur

#### **Underhållsinstruktioner**

- Vid behov rengör armaturen med neutrala tvållösningar och rengöringsmedel utan slipmedel

#### **Lagring**

- Produkten förvaras i torr och ren miljö
- Utsätt inte produkterna för mekanisk eller kemisk påverkan under lagring

#### **Fästen:**

Använd de fästen som kommer med i leveransen endast om de är lämpliga för ändamålet.

Om fästena ingår i beställningen packas de separat. Observera att vid delleveranser kan fästena endast vara med den första leveransen.

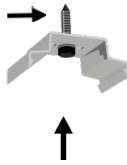
Fästena ska användas enligt anvisningarna. (se tabell)

**OBS!** Vid installation av sportanläggningar ska fästena läggas till en bit per armatur.

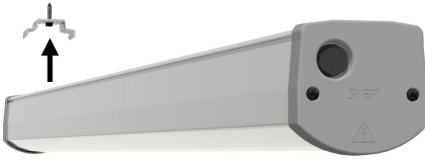
Fäste / armatur	Tak- eller armaturskena montering	MB10 fäste
Mode Z04	2	2
Mode Z06	2	2

## Pinta-asennus Takmontering

Max. Ø8 mm



1.



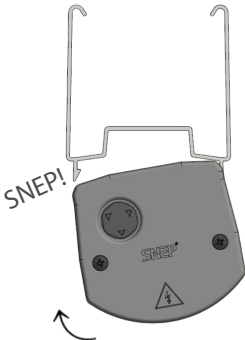
2.

SNEP!

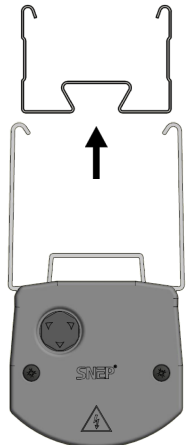


## Valaisinripustuskoasennus Armaturskena montering

1.



2.



# KytKentä

## Anslutning

LiitÄntÄ on suoritettava kohteen suojausluokituksen mukaisesti kÄyttÄen tarvittaessa suojausluokituksen mukaista jakorasiasa.

Anslutningen mÅste utföras enligt föremÅlets skyddsklass.

Använda en kopplingslåda enligt IP klassificering vid behov.

Riviliitin Kopplingsplint	3-vaihe 3 Fas	DALI	Kaapelin johdin Kabelns ledning
2	L2	DA- / 2	Musta / Svart
1	L1	L	Ruskea / Brun
			KeltavihreÄ / Gul-grön
N	N	N	Sininen / BlÅ
3	L3	DA+ / 1	Harmaa / GrÅ

### HUOM!

Verkköjännitteisten osien ja DALI-ohjauspiirin välillä tulee säilyttää peruseristys

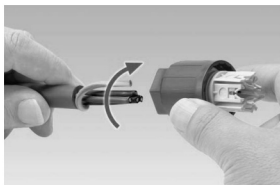
### OBS!

Grundläggande isolering mellan nätspänning och DALI-styrkrets mÅste bibehållas

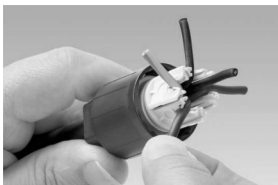
### KytKentÄ- / kaapelityypit Anslutnings- / kabeltyp

MSK / PVC / H05VV-F	Valkoinen / Vit	SisÄkäyttö / Inomhusbruk
VSN / VSKB / H07RN-F	Musta / Svart	Ulkökäyttö / Teollisuus Utomhusbruk / Industri
MSK / HF / H05Z1Z1-F	Musta tai valkoinen Svart eller vit	SisÄ- ja ulkökäyttö / Teollisuus Inom- och utomhusbruk / Industri
VSN / VSKB / H07ZZ-F	Musta tai valkoinen Svart eller vit	SisÄ- ja ulkökäyttö / Teollisuus Inom- och utomhusbruk / Industri

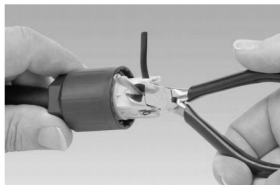
## Pikaliittimen kytkentä (QPD) Anslutning av snabbkopplaren (QPD)



1. Kuori kaapeli (n. 60 mm) ja valmistele PE-johdin kuvan mukaisesti.  
Skäl av kabel (ca 60 mm) och förbered PE-ledningen enligt bilden.



2. Ohjaa johtimet mutterin läpi ja työnnä johtimet oikeille paikoilleen.  
Led trådarna genom muttern och skjut ledarna på rätt plats.



3. Leikkaa ylimääräiset johdinpäät kuvan mukaisesti.  
Skära av den överdrivna trådändar med en diagonal skärning.





4. Kun kytket QUICKKON-mutterin ja QPD-komponentin, varmista, että niiden merkinnät ovat kohdakkain. Kierrä QUICKKON-mutteri kiinni QPD-komponenttiin.  
När du ansluter QUICKKON muttern och QPD komponent, se till att deras märkningar är i linje. Skruva QUICKKON-muttern tillsammans med QPD-komponenten

QPD 3-vaihe  
3 Fas

DALI

Kaapelin johdin  
Kabelns ledning

L2→2	DA- →2	Musta / Svart
L1→L	L	Ruskea / Brun
		Keltavihreä / Gul-grön
N	N	Sininen / Blå
L3→1	DA+ →1	Harmaa / Grå

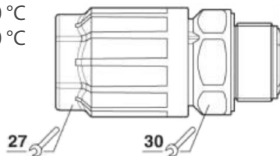
Asennuslämpötila  
Installationstemperatur

Kiristysmomentti  
Åtdragningsmoment

$T_a$  -5 °C ... 50 °C  
 $T_a$  -5 °C ... 50 °C

10 Nm

10 Nm



## Pikaliittimen kaapelityyppi (QPD)

### Kabeltypen av snabbkopplaren (QPD)

Yksittäisen säikeen mitta VDE 0295 mukaan / pienin säikeen halkaisija	VDE 0295 class 1 to 6 / min. 0.15 mm
Individuell trådstorlek enligt VDE 0295 / minsta tråddiameter	
Eristeen materiaali	PVC/PE/TPE/rubber
Isoleringsmaterial	
Johtimen halkaisija (mukaan lukien eriste)	2.5mm <sup>2</sup> 2 mm ... 3.8 mm
Ledardiameter (inklusive isolering)	1.5mm <sup>2</sup> 1.6 mm ... 3 mm
Kaapelin ulkohalkaisija	2.5mm <sup>2</sup> 9 mm ... 16 mm
Kabelns ytterdiameter	1.5mm <sup>2</sup> 10 mm ... 13 mm
Kaapelin poikkipinta-ala	2.5 mm <sup>2</sup>
Kabelns tvärsnittsarea	1.5mm <sup>2</sup>
Johtimien värit	harmaa, musta, ruskea,
Trådfärger	sininen, vihreä/keltainen grå, svart, brun, blå, grön / gul
Merkinnät	5x2.5mm <sup>2</sup> 1, 2, L, N, PE
Anteckningarna	3x1.5mm <sup>2</sup> 1, 2, PE

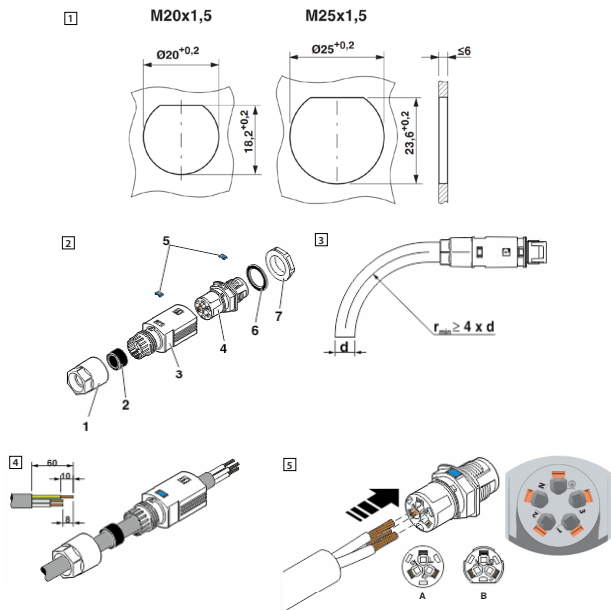
Valaisin ja pakkausmateriaali tulee kierrättää paikallisten määräysten mukaisesti.

Armatuurin ja pakkausmateriaalin on otettava huomioon paikalliset määräykset.



# Pikaliittimen kytkentä (IPD)



## Anslutning av snabbkopplaren (IPD)



IPD 3-vaihe  
3 Fas

DALI

Kaapelin johdin  
Kabelns ledning

L2→2	DA- →2	Musta / Svart
L1→1	L →1	Ruskea / Brun
		Keltavihreä / Gul-grön
N	N	Sininen / Blå
L3→3	DA+ →3	Harmaa / Grå

HUOM!  
OBS!

Asennuslämpötila  
Installationstemperatur

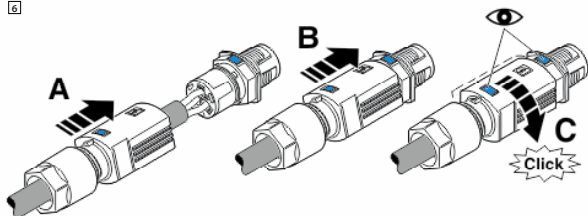
T<sub>a</sub> -40 °C ... 50 °C  
T<sub>a</sub> -40 °C ... 50 °C



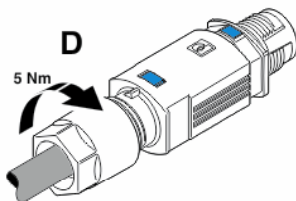
## Pikaliittimen kytkentä (IPD)

## Anslutning av snabbkopplaren (IPD)

6

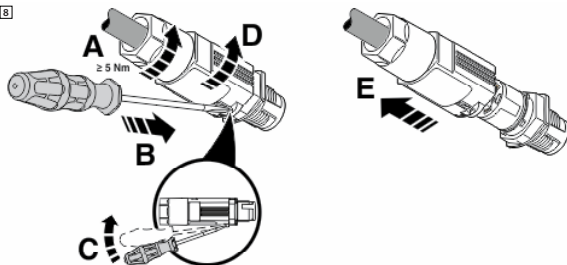


7



## Purkaminen Demontering

8



# **SNEP<sup>®</sup>**

## **PREMIUM PARTNER IN LIGHTING**

Purso Lighting Systems  
Alumiinitie 1

37200 Siuro  
Finland

tel. +358 3 3404111  
snep@purso.fi  
www.snep.fi

Purso Ab  
Kistagången 20B  
2nd floor office 241  
16440 Kista  
Sverige

tel. +358 50 318 3425  
belysning@purso.se  
www.snep.se  
www.purso.se

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.  
Specifikationerna kan ändras utan föregående  
meddelande.