

MONTASJEBESKRIVELSE INSTALLATION GUIDE

ADVARSEL WARNINGS



Dette armaturet er et Klasse II produkt som **IKKE SKAL TILKOBLES JORD.**

*This device is a class II product: **DO NOT CONNECT THE LAMP and the pole to the ground wire.***



Tilkobling til elektrisk anlegg må kun utføres av kvalifisert personell.

Electrical connection must be executed only by competent users.



Sjekk spenning før armaturet tilkobles.

Check the input voltage before installing the device.



Slå av nettspenning før arbeide med armaturet.

During the installation or maintenance switch off the line.



I tilfelle det er aktuelt å skifte ut kabel for tilførselspenning ta kontakt med Catena AS. Kun kabel type H07RN-F skal benyttes.

In case it becomes necessary to replace the power cable, contact the manufacturer or qualified service personnel. Use only cable type H07RN-F.



Ta vare på montasjebeskrivelsen slik at vedkommende som har ansvar for drift og vedlikehold kan lese denne før arbeide med armaturet.



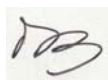
Save a copy of this instruction sheet. Who will care of the maintenance should read it before operating on the device.

Etter installasjon rengjøres glasset på armaturet.

After installation clean the protective glass to use the luminaire in optimal condition.

REV 4

11 / 08 / 2013



Approved
TEC



Approved
AQ

STRATOS-N



TILKOBLING AV DRIFTSPENNING POWER SUPPLY CONNECTION

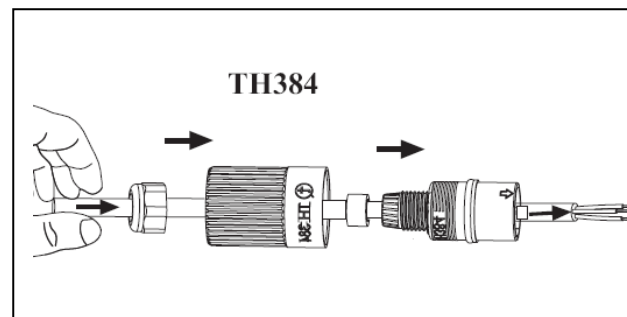
Enheten leveres med Techno TH-384 plugg og tilsvarende hunnplugg følger med armaturet.
Tilkobling gjøres på følgende måte:

With the device is also provided the female power connector. For the connection to the cable of the power line proceed as follows:

- 1) Skru av kabelnippel som i fig.1.

Remove the cable gland as shown in fig.1.

Fig. 1



- 2) Tilpass pakning etter kabel diameter (todelt), max diameter er 12mm. Avisoler ytterkappe 35mm og hver leder 8mm. Skyv kabel gjennom pakning og hus og koble ledere til terminalblokk L og N. Skyv terminalblokk inn i huset (pass på styrespor) til den klikker i lås (fig. 2). Stram kabelnippel med M19 nøkkel (fig. 3) og skru de to delene sammen. **Hold innsats på plass med hvitt Techno verktøy.**

Merk: **Kvadrat på leder: 0.5 - 4mm². Wire diameter: 0.5 - 4mm²**
Kabel diameter: 7 - 12mm. Cable diameter: 7 - 12mm.
Max diameter på plugg: 27mm. Max connector diameter: 27mm.

According to wire dimension, remove if necessary the added cable gland gasket. Cable the wires to the terminals. Insert the internal terminals into the connector, make sure to push for the entire depth and lock it (fig.2). Tighten the nut with M19 spanner (Fig. 3), lock the insert with white Techno tool.

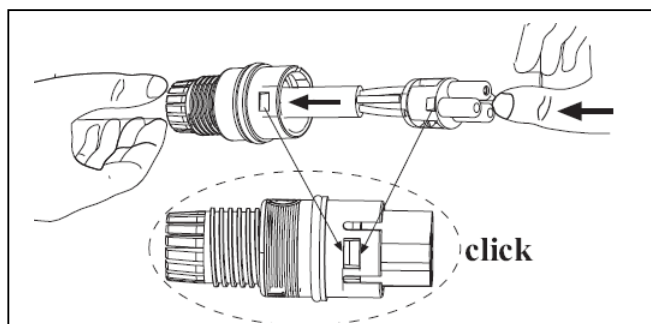


Fig. 2

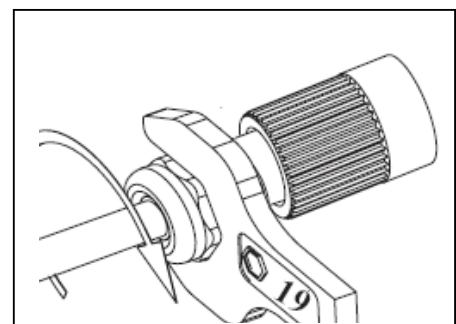




Fig. 3

REV 4		Approved TEC		Approved AQ
11 / 08 / 2013				

MONTERING PÅ MASTETOPP *MOUNTING ON THE POLE*

Armaturet kan festes på arm eller mastetopp og man bytter mellom de to på følgende måte:

To switch from arm mounting to head pole mounting proceed as follows:

- 1) Løsne mutter (1) (fig. 4) med 6-kant nøkkel M15 og ta bort skruen (2).

Unscrew the nut 1 (fig. 4) using a M15 spanner. Remove the screw 2 (fig. 4) from pole bracket.

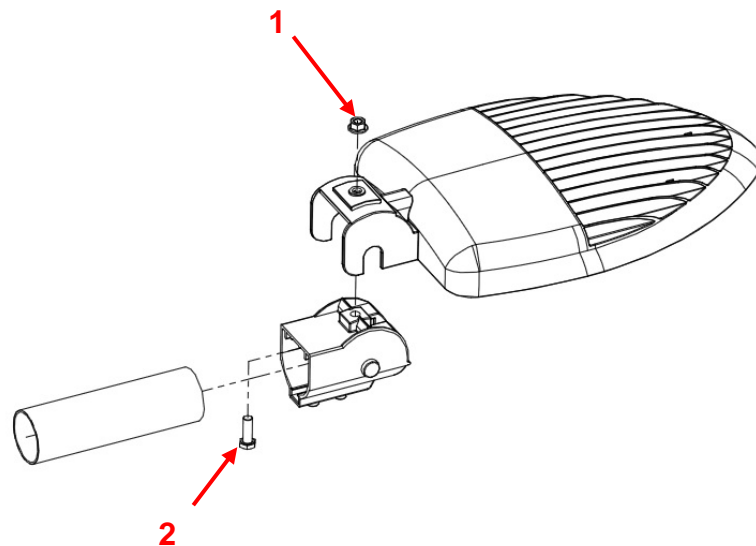




Fig. 4

- 2) Flytt mastefeste fra horisontal til vertikal stilling som i fig. 5, sett på plass skruen (2) i ny posisjon men vent med å stramme mutter til armaturet er justert (tilt).

Remove the bracket from its seat and put in the position as shown in fig. 5

REV 4		Approved TEC		Approved AQ
11 / 08 / 2013				

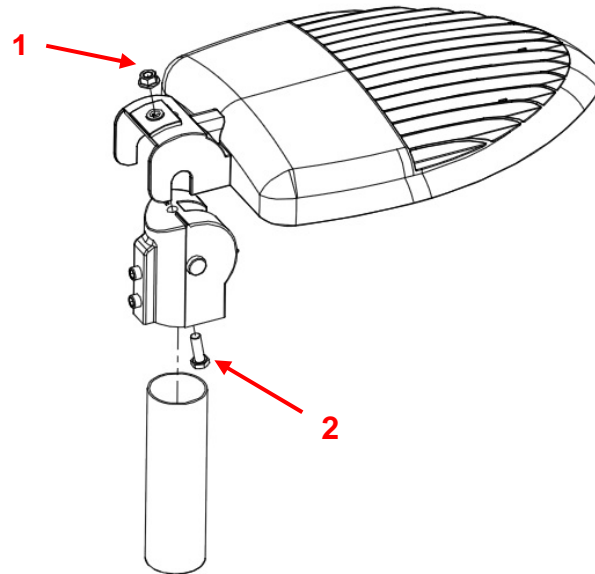


Fig. 5

- 3) For begge montasjene (arm/mastetopp) kan armaturet tiltes opp til 20 grader i steg på 5 grader med spor for hver femte grad (fig. 6). Sett på plass mutter og skruer i ny posisjon (1 og 2 i fig 5)

In both ways of mounting, head pole or arm, it is possible to adjust the tilt of the lamp up to 20 °, in multiples of 5 °, (fig. 6) with respect to the horizontal plane.

To do this position the pole attack in one of 5 possible positions forced out of the groove shown in fig.6. Insert the nut 1 and screw 2 (fig. 5) taking care to fit it into place.

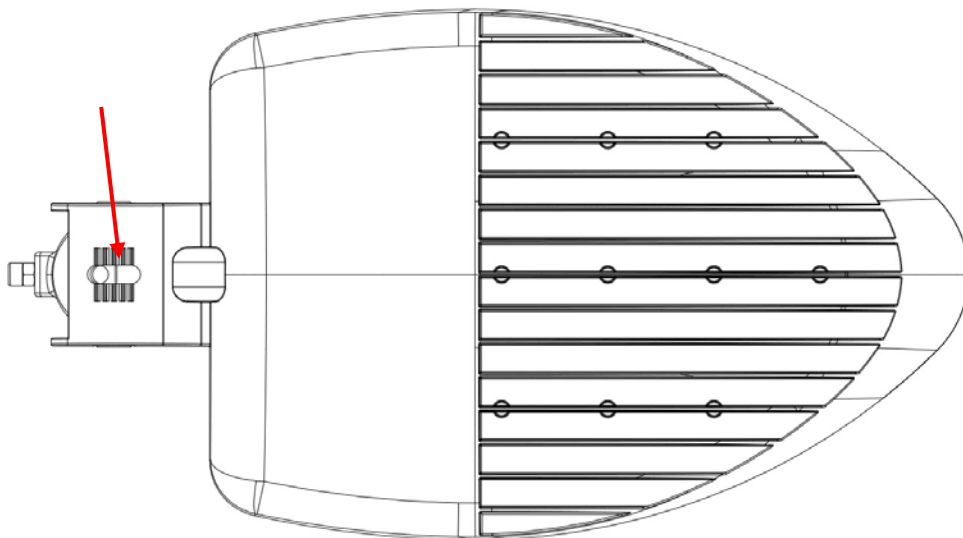




Fig. 6

REV 4		Approved TEC		Approved AQ
11 / 08 / 2013				

Merk: Mastefeste er for 60mm diameter mastetopp/arm. Braketter for 38mm, 42mm og 50mm arm leveres separat.

Please note: Pole bracket is for 60mm pole diameter. In case of arm/pole with diameter below this an adaptor sleeve/bracket is required (not included in standard scope of delivery).

Når armaturet er plassert på arm/topp strammes umbrako settskruer (1) som vist i fig. 7 med nøkkel størrelse 15. Disse låses ved å etterstramme mutter (2) med 6-kant nøkkel M17.

Carefully tighten the allen screws shown in fig. 7 (1) using an allen wrench size 15 and then tighten the nuts (2) using M17 spanner.

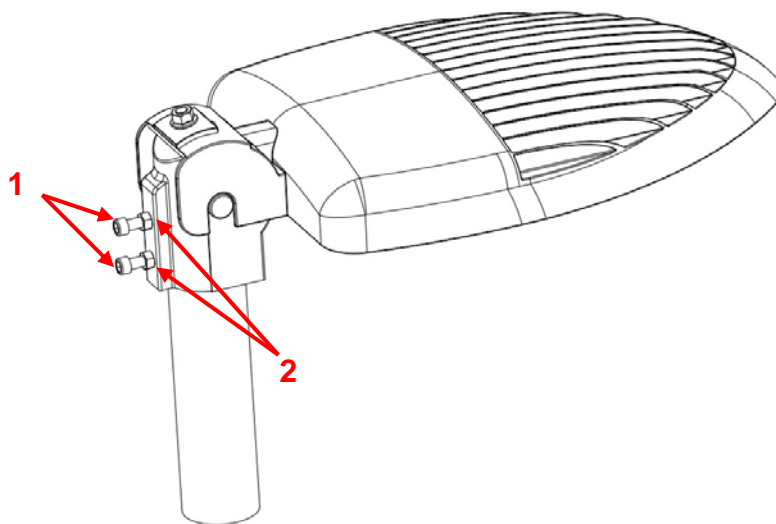


Fig. 7

Når armaturet tilkobles nettspenning må det være så lang slakk på kabel at man kommer til kontakten når armaturet løftes ut i tilfelle utskiftning/oppgradering.

When connecting fixture to mains supply make sure that mains cable has sufficient length to allow access to connector in case of replacement or upgrade.



Ved spørsmål kontaktes:

Catena AS

Jernkroken 18
0976 Oslo

Telefon: 22 80 42 60

E-post: post@catena.no

REV 4		Approved TEC		Approved AQ
11 / 08 / 2013				