


Vær opmærksom på oplysningerne i denne vejledning og opbevar den omhyggeligt. For at få det bedste resultat fraråder vi at installere dette armatur til lysstofrør på en flade, der er følsom overfor vibrationer.

**INSTALLATION:**

Med hensyn til installation af armaturet, henvises til nedenstående tegninger.

1. El-apparater må udelukkende installeres af autoriserede elektrikere.
2. Vigtigt! Før du går i gang med installationen, skal strømforsyningen altid afbrydes ved hovedafbryderen, eller sikringen slås fra. Alle ledninger skal monteres i henhold til gældende regler om elektriske ledninger. I tvivlstilfælde henvises til en autoriseret installatør.
3. Udskift skærmen til lysstofrøret, hvis der er synlige revner.
4. Dette armatur må ikke installeres på en flade, der er følsom overfor vibrationer. Hvis du vil vide, om du kan installere armaturet sikkert og lovligt, henvises til nationale standarder og krav, hvad angår sikker el.
5. Pas på ikke at beskadige ledningerne, når armaturet installeres.
6. Kun tilslutningskablet må forbindes med terminalen. Enhver ændring af forbindelse eller ledningsføring er forbudt.
7. Dette lysarmatur er klassificeret i beskyttelsesklasse I. Jordledningen (gul og grøn) skal forbindes i terminalen med symbolet . Brugte elartikler må ikke kastes i husholdningsaffald. Benyt derfor de særlige indretninger til behandling af elartikler. Søg råd hos de lokale myndigheder eller forhandleren for information om håndtering af materiale til genbrug.

**OVERSIGT:**

1. Tekniske specifikationer
2. Serie og mål
3. Installationsvejledning

**1. TEKNISKE SPECIFIKATIONER:**

- Strømforsyning 220V-50Hz
- IP65
- IK08
- Anvendelsestemperatur: -5 °C/ +30 °C
- Fatning G13
- LED rør 9W/16W/24W
- Farve på lysrør: 4000K
- I overensstemmelse med standarderne:
  - DS/ EN60598-1
  - DS/ EN60598-2-1
  - DS/ EN61000-3-2
  - DS/ EN61000-3-3
  - DS/ EN55015
  - DS/ EN61547



**2. SERIE OG MÅL:**

- IP65TLED109 1x 9W : 670 x 70 x 92 mm (l x b x h).
- IP65TLED116 1x 16W : 1280 x 70 x 92 mm (l x b x h).
- IP65TLED124 1x 24W : 1580 x 70 x 92 mm (l x b x h).
- IP65TLED209 2x 9W : 670 x 106 x 97 mm (l x b x h).
- IP65TLED216 2x 16W : 1280 x 106 x 97 mm (l x b x h).
- IP65TLED224 2x 24W : 1580 x 106 x 97 mm (l x b x h).

**SE DIAGRAM (1)**

**3. INSTALLATIONSVEJLEDNING:**

- A- Bor 2 huller, hvor lysarmaturet skal sættes op.
- Fastgør holderne med skruer (følger ikke med) eller anden befæstelse, der er egnet til underlaget.

**SE DIAGRAM (2)**

Maksimum afstand mellem holdere:

Reference	Afstand (mm)
IP65TLED109/209	400
IP65TLED116/216	1000
IP65TLED124/224	1300

B- Skru de enkelte dele ud af pakdåsen.

Sæt delene 1, 2, 3 og 4 (pakninger) fra pakdåsen, den åbne skærm og den 5. del fra pakdåsen på forsyningskablet.

Skru del 5 godt fast på del 3 på dækslet og skru, så del 1 spændes let til del 3, så hele systemet er holdt fast på kablet, når der tilsluttes.

**SE DIAGRAM (3)**

C- Læg lysarmaturet omvendt på en plan flade. Tryk på bunden af armaturet for at udvide åbningen og trække platinen ud, så den når terminalen.

**SE DIAGRAM (4)**

D- Tilslut det isolerede forsyningskabel 1000V, fleksibelt eller fast, til klemterminalen efter at have afisoleret det i 8 mm.

Brug et kabel på mindst H05RNLF 3x1 mm<sup>2</sup>.

Jordledningen skal være længere end de andre.

Tilslut ledningerne jord / fase / neutral i de respektive terminaler. Tryk på klemmerne for at isætte de afisolerede ledninger. Slip klemmerne.

Fase: L / Brun  
 Neutral: N / Blå  
 Jord:  / Gul og grøn

Tjek efter, at der er forbindelse ved at trække blidt i hver af ledningerne.

**SE DIAGRAM (5)**

Tryk på lysarmaturet for at udvide åbningen og føre kontaktpladen helt i bund i armaturet.

Sæt pakningen i rillen i dækslet, der kan klipses på.

**SE DIAGRAM (6)**

E- Løsn delene 1 og 3 i klemkassen, og se efter, at dækslet er placeret korrekt, og før dernæst dæksel-klemkasse ind over armaturet.

Klips dækslet på basen i de 4 fastgørelsespunkter.

**SE DIAGRAM (7)**

F- Spænd delene 1 og 3 i pakdåsen.

G- Monter armaturet på holderne

Når røret skal udskiftes, gennemføres disse trin i omvendt rækkefølge ved at trække platinen ud af hylsteret.

Den ende af LED med referencerne skal sættes i fatningen, som er forbundet med terminalen.

Dette lysarmatur fungerer med single-ended LED rør. Der må kun monteres den type rør i armaturet.


Armaturerne skal tilsluttes forsyningsnettet i henhold til nationale standarder gældende i installationslandet, for eksempel standarden NF C 15-100 i Frankrig.

Please note down the information featured in these instructions and keep the instructions in a safe place.

To get the best results, we recommend not installing this light on a surface subject to vibrations.

#### INSTALLATION:

Please refer to the diagrams below to install this light.

1. Electric appliances should only be connected by qualified persons.
2. Important! before starting installation work, always cut the electricity supply at the circuit breaker or remove the fuse. All connections must be installed in compliance with applicable regulations on electric wiring. If in doubt, refer to a qualified electrician.
3. Replace the light casing if cracks appear.
4. Do not install this light on a surface subject to vibrations. To find out whether you can install the light safely and legally, refer to national electric safety standards and requirements.
5. Be careful not to damage the cables when installing the light.
6. Only the connection of the connecting terminal block to the cable is authorised. Any alterations to the connections or wiring are prohibited.
7. This light is in protection class I. You must connect the earth wire (green and yellow) to the terminal indicated by the symbol . Used electric products must not be disposed of with household waste. Please use specific facilities to process them. Ask your local authorities or your reseller for the recycling procedure to use.

#### CONTENTS:

1. Description-Specifications
2. Product line and dimensions
3. Installation guide

#### 1. DESCRIPTION-SPECIFICATIONS:

- Power supply 230V-50Hz
- IP65
- IK08
- Operating temperature: -5°C/+30°C
- G13 Lamp holder
- LED 9W/16W/24W Tubes
- Tube colour: 4000K
- Compliant with the following standards:  
EN60598-1  
EN60598-2-1  
EN61000-3-2  
EN61000-3-3  
EN55015  
EN61547



EMC 2004 / 108 / CE



#### 2. PRODUCT LINE AND DIMENSIONS:

- IP65TLED109 1x 9W: 670 x 70 x 92mm (L x W x H).
- IP65TLED116 1x 16W: 1280 x 70 x 92mm (L x W x H).
- IP65TLED124 1x 24W: 1580 x 70 x 92mm (L x W x H).
- IP65TLED209 2x 9W: 670 x 106 x 97mm (L x W x H).
- IP65TLED216 2x 16W: 1280 x 106 x 97mm (L x W x H).
- IP65TLED224 2x 24W: 1580 x 106 x 97mm (L x W x H).

#### SEE DIAGRAM (1)

#### 3. INSTALLATION GUIDE:

A- Drill 2 holes where the light is to be fixed.

Fix the staples using screws (not included) or fixings suitable for the support.

#### SEE DIAGRAM (2)

Maximum space between staples:

Reference	Spacing (mm)
IP65TLED109/209	400
IP65TLED116/216	1000
IP65TLED124/224	1300

B - Unscrew the cable gland elements.

Pass part 1, 2, 3 and 4 (seal) of the cable gland, the open cover and part 5 of the cable gland onto your power supply cable.

Firmly screw part 5 onto part 3 on the cover and loosely screw part 1 to part 3 so that the unit stays on the cable while the connection is made.

#### SEE DIAGRAM (3)

C-Place the light upside down on a flat surface.

Press the light base to widen the opening and pull on the plate to extract it up to the terminal block.

#### SEE DIAGRAM (4)

D-Connect the 1000V flexible or rigid insulated power cable wires to the automatic terminal block after having stripped them over a length of 8mm.

Use a minimum H05RNF 3x1mm<sup>2</sup> cable.

The earth wire must be longer than the others.

Connect the earth / live / neutral wires to their respective terminals. Press the levers and insert the stripped wires. Release the levers.

Live: L / Brown  
Neutral: N / Blue  
Earth:  / Yellow and green

Check that the connection is correct by gently pulling on each wire.

#### SEE DIAGRAM (5)

Press the light base to widen the opening and slide the plate to the bottom of the light.

Fit the seal in the clip-on cover groove.

#### SEE DIAGRAM (6)

E- Loosen parts 1 and 3 of the cable gland, make sure that the seal in the cover is correctly fitted, and slide the cover-cable gland unit onto the light.

Clip the cover onto the 4 base attachment points.

#### SEE DIAGRAM (7)

F - Tighten cable gland parts 1 and 3.

G- Install the light on the clips.

To replace a tube, carry out these steps in reverse order, removing the plate from the casing.

The end of the LED tube which features the references must be connected to the lamp holder connected to the terminal block

This light operates on LED tubes with the power supply on a single lamp holder. Only this type of tube should be fitted to the light.

These lights must be connected to the electricity supply in compliance with national installation standards in the country they are installed in, for example the NF C 15-100 standard in France.


Lue ja noudata tarkasti tässä oppaassa olevia ohjeita ja säilytä se. Jotta saisit parhaan mahdollisen tuloksen, asenna tämä valaisin vakaalle pinnalle, jolla ei ole värinää.

**ASENNUS:**

Valaisimen asentamiseksi on katsottava alla olevia kaavakuvia.

- Vain pätevä henkilö saa tehdä sähkölaitteiden liitännät.
- Tärkeää! Ennen töiden aloittamista sähkönsyöttö on katkaistava pääkatkaisijasta tai sulake on irrotettava. Kaikki liitännät on tehtävä noudattaen sähköjohdotuksia koskevia määräyksiä. Jos sinulla on epäilyksiä, ota yhteys pätevään sähköasentajaan.
- Vaihda valaisimen päällyys, jos siinä on murtumia.
- Älä asenna tätä valaisinta pinnalle, jolla voi esiintyä värinää. Jotta voisit olla varma siitä, että lamppu on asennettu turvallisesti ja lainmukaisesti, katso sähköturvallisuuteen liittyviä normeja ja kansallisia vaatimuksia.
- Älä vahingoita johtoja asentaessa valaisinta.

6. Vain liitosjohdolla kytkentärasiaan tehtävä liitäntä on sallittu. Liitäntöihin tai johdotuksiin ei saa tehdä muutoksia.

7. Tämän valaisimen suojausluokka on I. Sen maattojohdin (keltainen ja vihreä) tulee liittää napaan, joka on merkitty symbolilla . Sähkölaitteita ei saa heittää pois talousjätteen kanssa. Käytä vain niille tarkoitettuja erikoisratkaisuja. Kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä, miten laite tulee kierrättää.

**SISÄLLYS:**

- Kuvaus-Ominaisuudet
- Valikoima ja mitat
- Asennusopas

**1. KUVAUS-OMINAISUUDET:**

- Virransyöttö 230V-50Hz
- IP65
- IK08
- Käyttölämpötila: -5°C/+30°C
- Kanta G13
- LED-putket 9W/16W/24W
- Putken väri: 4000K
- Normien vastaavuus:
  - EN60598-1
  - EN60598-2-1
  - EN61000-3-2
  - EN61000-3-3
  - EN55015
  - EN61547



CEM 2004 / 108 / CE

**2. VALIKOIMA JA MITAT:**

- IP65TLED109 1x 9W : 670 x 70 x 92mm (P x L x K).
- IP65TLED116 1x 16W : 1280 x 70 x 92mm (P x L x K).
- IP65TLED124 1x 24W : 1580 x 70 x 92mm (P x L x K).
- IP65TLED209 2x 9W : 670 x 106 x 97mm (P x L x K).
- IP65TLED216 2x 16W : 1280 x 106 x 97mm (P x L x K).
- IP65TLED224 2x 24W : 1580 x 106 x 97mm (P x L x K).

**KATSO KAAVAKUVAA (1)****3. ASENNUSOPAS:**

A- Poraa 2 reikää kohtaan, johon valaisin tulee kiinnittää.

Kiinnitä hakaset ruuveilla (ei toimiteta mukana) tai alustalle sopivilla kannattimilla.

**KATSO KAAVAKUVAA (2)**

Hakasten välinen maksimiväli

Viite	Väli (mm)
IP65TLED109/209	400
IP65TLED116/216	1000
IP65TLED124/224	1300

B- Kierrä holkkitiivisteiden osat auki.

Vie holkkitiivisteiden osat 1, 2, 3 ja 4 (tiiviste) päällyys auki ja holkkitiivisteiden osa 5 syöttökaapelille.

Kierrä tiukasti osa 5 osalle 3 päällykselle ja kierrä löyhästi osa 1 osalle 3, jotta kokonaisuus pysyy kaapelilla kytkennän ajan.

**KATSO KAAVAKUVAA (3)**

C- Asenna valaisin nurinpäin tasaiselle pinnalle. Paina valaisimen kantaa, jotta aukko laajenee, ja vedä levyä saadaksesi sen ulos napaan saakka.


**KATSO KAAVAKUVAA (4)**

D- Kytke jäykän tai joustavan eristetyn 1000V sähkökaapelin johtimet automaattiliitinnapaan, kun olet kuorinut johtoa 8 mm pituudelta.

Käytä H05RNF-johtoa, jonka pinta-ala on vähintään 3x1mm<sup>2</sup>

Maattojohtimen tulee olla muita pidempi.

Liitä maatto/faasi/neutraalijohtimet niille kuuluviin napoihin. Paina vipua ja laita paljaat johtimet sisälle. Vapauta vivut.

Faasi: L / ruskea  
Neutraali N / sininen  
Maatto  / keltainen ja vihreä

Vedä jokaista johtoa varmistaaksesi, että liitäntä on hyvin tehty.

**KATSO KAAVAKUVAA (5)**

Paina valaisimen kantaa, jotta aukko laajenee, ja vedä levyä saadaksesi sen ulos koteloon saakka.

Aseta tiiviste napsautettavan päällyksen aukolle.

**KATSO KAAVAKUVAA (6)**

E- Kierrä holkkitiivisteiden osat 1 ja 3 auki, jotta voisit varmistua, että päällyksen tiiviste on varmasti paikoillaan, ja liu'uta päällyksen ja holkkitiivisteiden kokonaisuutta valaisimella

Napsauta päällyys alustaan 4 kiinnityspisteestä.

**KATSO KAAVAKUVAA (7)**

F- Kiristä holkkitiivisteiden osat 1 ja 3.

G- Asenna valaisin kiinnittimiin

Putken vaihtamiseksi on vaiheet suoritettava päinvastaisessa järjestyksessä, ja levy tulee ottaa ulos kotelosta.

LED-putken viitteillä varustettu pää tulee kytkeä liitäntärasiaan liitettyyn kantaan.


Tämä valaisin toimii LED-putkilla, joissa on vain yksi syöttökanta. Valaisimeen saa asentaa vain tämäntyyppisiä putkia.

Valaisimet on kytkettävä sähkösyöttöön noudattaen asennusmaan kansallisia asennusnormeja, esimerkiksi: Ranskassa normi NF C 15-100.

**Merk deg opplysningene i denne veiledningen, og ta godt vare på den.**  
**For å oppnå optimale resultater anbefaler vi at du ikke installerer denne lysarmaturen på en flate som er utsatt for vibrasjoner.**

**INSTALLASJON:**

Se illustrasjonene nedenfor for å installere lysarmaturen.

1. De elektriske apparatene skal bare tilkobles av kvalifisert personale.
2. Viktig! Før du begynner installasjonsarbeidene må du alltid koble ut strømtilførselen på skillebryteren eller fjerne sikringen. Alle koblinger skal installeres i henhold til gjeldende regelverk om elektrisk kabling. Ta kontakt med en kvalifisert elektriker i tvilstilfeller.
3. Skift ut armaturens hylse hvis det oppstår sprekker.
4. Unngå å installere denne lysarmaturen på en flate som er utsatt for vibrasjoner. For å vite om du kan installere lampen i full sikkerhet og på forskriftsmessig måte, må du sjekke de nasjonale normene og spesifikasjonene for elsikkerhet.
5. Pass på at du ikke skader kablene ved installasjon av lysarmaturen.
6. Klemmerekken må bare tilkobles til koblingskabelen. Det er forbudt å endre tilkoblingene eller kablingene.
7. Denne lysarmaturen tilhører beskyttelsesklasse I. Du må koble jordledningen (gul og grønn) til klemmen som er angitt av symbolet . Brukte elektriske produkter må ikke kastes med vanlig husholdningsavfall. Bruk de spesifikke anordningene som er laget for å behandle elektrisk avfall. Ta kontakt med lokale myndigheter eller leverandøren for å bli informert om fremgangsmåten som gjelder ved resirkulering.

**INNHold:**

1. Beskrivelse-karakteristikk
2. Produktutvalg og mål
3. Installasjonsveiledning

**1. BESKRIVELSE-KARAKTERISTIKKER**

- Strømtilførsel 230V-50Hz
- IP65
- IK08
- Driftstemperatur: -5 °C/+30 °C
- Hylse G13
- Rør LED 9W/16W/24W
- Rørfarge: 4000K
- Oppfyller normene:  
 EN60598-1  
 EN60598-2-1  
 EN61000-3-2  
 EN61000-3-3  
 EN55015  
 EN61547



EMK 2004 / 108 / CE



**2. PRODUKTUTVALG OG MÅL:**

- IP65TLED109 1x 9W: 670 x 70 x 92 mm (L x B x H).
- IP65TLED116 1x 16W: 1280 x 70 x 92 mm (L x B x H).
- IP65TLED124 1x 24W: 1580 x 70 x 92 mm (L x B x H).
- IP65TLED209 2x 9W: 670 x 106 x 97 mm (L x B x H).
- IP65TLED216 2x 16W: 1280 x 106 x 97 mm (L x B x H).
- IP65TLED224 2x 24W: 1580 x 106 x 97 mm (L x B x H).

**SE ILLUSTRASJON (1)**

**3. INSTALLASJONSVEILEDNING:**

A- Bor 2 hull på stedet der lysarmaturen skal festes.

Fest stiftene med skruene (følger ikke med) eller festene som er tilpasset til holderne.

**SE ILLUSTRASJON (2)**

Maksimal avstand mellom stifter:

Referanse	Mellomavstand (mm)
IP65TLED109/209	400
IP65TLED116/216	1000
IP65TLED124/224	1300

B- Skru løs elementene fra pakkdåsen.

Før pakkdåsens del 1, 2, 3 og 4 (tetningsring), det åpne dekselet og pakkdåsens del 5 inn på tilførselskabelen.

Skru del 5 godt til på del 3 på dekselet, og skru del 1 så vidt til på del 3 slik at enheten holder seg fast på kabelen under tilkoblingen.

**SE ILLUSTRASJON (3)**

C- Legg lysarmaturen på vrangsidene på en jevn flate. Trykk på lysarmaturens sokkel for å utvide åpningen, og trekk i monteringsplaten for å trekke den ut, helt til klemmerekken.

**SE ILLUSTRASJON (4)**

D- Koble til ledningene til den myke eller harde isolerte 1000V-tilførselskabelen på den automatiske klemmerekken. Ledningene skal først strippes i en lengde på 8 mm.

Bruk en H05RNF-kabel på minst 3x1 mm<sup>2</sup>.

Jordingsledningen må være lengre enn de andre.

Koble ledningene for jord / fase / nøytral til sine respektive klemmer. Trykk ned spakene, og sett inn de strippede ledningene. Slipp spakene.

Fase: L / Brun  
 Nøytral N / Blå  
 Jord:  / Gul og grønn

Kontroller at tilkoblingen er riktig utført ved å trekke forsiktig i hver ledning.

**SE ILLUSTRASJON (5)**

Trykk på lysarmaturens sokkel for å utvide åpningen, og skyv monteringsplaten til bunnen av armaturen.

Installer pakningen i halsen på dekselet som kan klipses på.

**SE ILLUSTRASJON (6)**

E- Skru løs delene 1 og 3 fra pakkdåsen, kontroller at pakningen i dekselet er på plass, og skyv enheten deksel-pakkdåse på lysarmaturen.

Klips dekselet på sokkelen, på de 4 festepunktene.

**SE ILLUSTRASJON (7)**

F- Trekk til delene 1 og 3 på pakkdåsen.

G- Installer lysarmaturen på klipsene.

For å skifte ut et rør utfører du disse operasjonene i omvendt rekkefølge, ved å føre monteringsplaten ut av hylsen.

LED-rørets sokkel med referansene skal kobles i hylsen som er koblet til klemmerekken.


Denne lysarmaturen fungerer med LED-rør med tilførsel på én enkelt sokkel. Det må ikke installeres rør av andre typer i lysarmaturen.

Lysarmaturene må kobles til den elektriske tilførselen i henhold til de nasjonale installasjonsnormene som gjelder i landene der de installeres, for eksempel normen NF C 15-100 i Frankrike.

Läs igenom instruktionerna i denna bruksanvisning och spara den för framtida bruk.  
För bästa resultat rekommenderar vi dig att inte installera ljusarmaturen på en vibrationskänslig yta.

**INSTALLATION:**

Se installationsschemat nedan.

- Elektriska anordningar får endast anslutas av behöriga tekniker.
- Viktigt! Koppla alltid från strömmen med huvudbrytaren, eller ta bort säkringen, innan du börjar installationsarbetet. Alla skarvar måste anslutas enligt gällande bestämmelser om elektriska ledningar. Om du tvekar, kontakta en behörig elektriker.
- Byt ut armaturens skal om sprickor uppstår.
- Installera inte ljusarmaturen på en vibrationskänslig yta. Se standarder och nationella krav om elsäkerhet för att ta reda på hur du installerar lampan på ett säkert och lagenligt sätt.
- Se till att inte skada kablarna när ljusarmaturen installeras.
- Kopplingsplinten får endast anslutas till anslutningsledningen. Det är förbjudet att på något sätt ändra anslutningar och ledningar.
- Denna ljusarmatur har skyddsklass I. Du ska ansluta jordtråden (gul och grön) till klämman som är markerad med symbolen . Uttjänta elektriska produkter får inte slängas som hushållsavfall. De ska lämnas in till särskilda insamlingsplatser. Rådfråga lokala myndigheter eller återförsäljaren för att ta reda på vilka bestämmelser som gäller för återvinning.

**INNEHÅLL:**

- Beskrivning och egenskaper
- Serie och mått
- Installationsanvisning

**1. BESKRIVNING OCH EGENSKAPER:**

- Strömförsörjning: 230V-50Hz
- IP65
- IK08
- Användningstemperatur: -5°C/+30°C
- Hylsa G13
- LED-lysrör 9W/16W/24W
- Lysrörets färg: 4000K
- Uppfyller standarderna:  
EN60598-1  
EN60598-2-1  
EN61000-3-2  
EN61000-3-3  
EN55015  
EN61547



DIREKTIV 2004/108/EG OM  
ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

**2. SERIE OCH MÅTT:**

- IP65TLED109 1x 9W: 670 x 70 x 92 mm (L x l x h).
- IP65TLED116 1x 16W: 1280 x 70 x 92 mm (L x l x h).
- IP65TLED124 1x 24W: 1580 x 70 x 92 mm (L x l x h).
- IP65TLED209 2x 9W: 670 x 106 x 97 mm (L x l x h).
- IP65TLED216 2x 16W: 1280 x 106 x 97 mm (L x l x h).
- IP65TLED224 2x 24W: 1580 x 106 x 97 mm (L x l x h).

**SE SCHEMA (1)****3. INSTALLATIONSANVISNING:**

A - Borra två hål på det ställe där du vill montera ljusarmaturen.

Sätt fast hakarna med skruvar (ingår inte) eller med fästankordningar som är lämpliga för underlaget.

**SE SCHEMA (2)**

Max centrumavstånd mellan hakar:

Artikelnr	Centrumavstånd (mm)
IP65TLED109/209	400
IP65TLED116/216	1 000
IP65TLED124/224	1 300

B- Skruva loss delarna från packboxen.

Infoga delarna 1, 2, 3 och 4 (tätning) från packboxen med locket öppet och del 5 från packboxen på nätkabeln.

Skruva fast del 5 i del 3 på locket och skruva fast, utan att dra åt, del 1 i del 3 så att helheten sitter fast på kabeln under anslutningen.

**SE SCHEMA (3)**

C- Placera ljusarmaturen upp och ned på en plan yta.

Tryck på ljusarmaturens bas för att göra öppningen större och dra fram plattan till plinten.

**SE SCHEMA (4)**

D- Skala av 8 mm av den isolerade flexibla eller stela 1000V nätkabelns trådar och anslut trådarna till plinten.

Använd en H05RNF-kabel som är minst 3x1 mm<sup>2</sup>.

Jordtråden måste vara längre än de andra.


Anslut jordtråden, fasledaren, neutralledaren till respektive klämma.

Tryck på spakarna och för in de avskalade trådarna.

Släpp spakarna.

Fas: L / brun

Neutral: N / blå

Jord:  / gul och grön

Kontrollera att anslutningen har utförts på rätt sätt genom att dra lite i varje tråd.

**SE SCHEMA (5)**

Tryck på ljusarmaturens bas för att göra öppningen större och skjut in plattan i botten på armaturen.

Placera tätningen i botten på locket som kläms fast.

**SE SCHEMA (6)**

E- Lossa delarna 1 och 3 från packboxen och se till att tätningen sitter rätt i locket. Infoga locket-packboxen i ljusarmaturen

Kläm fast locket på basen i de fyra fästpunkterna.

**SE SCHEMA (7)**

F- Dra åt delarna 1 och 3 du packboxen.

G- Installera ljusarmaturen på klämmorna.

Om du ska byta ut ett lysrör gör du dessa etapper i omvänd ordning och tar ut plattan ur skalet.

LED-lysrörets sockel, där referenserna finns, ska anslutas till hylsan som är inkopplad på plinten.

Denna ljusarmatur fungerar med LED-lysrör med strömförsörjning till en enda sockel. Endast lysrör av denna typ får användas till ljusarmaturen.

Ljusarmaturer ska anslutas till strömkällan i enlighet med nationella standarder i de länder där de installeras, t.ex. NF-standarderna C 15-100 i Frankrike.

