



## INSTALLATION LENTA



**Obs!** Endast en fackman i elbranschen får installera och underhålla produkten! Öppna aldrig armaturen om den är ansluten till elnätet!

En utrymningsarmatur med permanentdrift

1. Skala 6 mm av kabelns (1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>) isolering.
2. Lösgör sockeln med fyra skruvar (**Bild 1**)
3. Lösgör armaturen (**Bild 2**)
4. Använd lämplig knock out. Öppna med hjälp av tång. Om det behövs, snygga till hålets kanter försiktigt med en kniv (**Bild 3**)
5. Skär eller bryt ett hål i gummiproppen. Hålet borde vara mindre än strömkabelns tjocklek. Dra strömkabeln genom gummiproppen och tryck proppen i sin plats (**Bild 4**).
6. Fäst strömkabeln i anslutningen i sockel enligt märkningar i anslutningen. (**Bild 5**)
7. Fäst armaturens sockel med 2-4 skruv. Observera, att piktogrammen kan fästas i armaturen enkelsidig, den går inte att vändas. Var alltså säker på att du monterar sockel på riktigt sätt.

**Punkt 9, 10 och 11 gäller endast hänvisningsarmaturer:**

8. Vrid plastfästet med en skruvmejsel och lösgör armaturens kåpa (**Bild 7**)
9. Sätt in piktogrammet med att glida det in i den klara plastikkåpan. Tryck plastikkåpan på sin plats tills du hör en klick. (**Bild 8**)
10. Om hänvisningsarmaturen har en underhängande piktogramskylt i plexiglas tryck skylthållaren av metall till sina platser (**Bilder 10 - 11**). Montera piktogramskylten och fastgör den till skylthållaren med skruvar (**Bild 12**).
11. Kolla på vilken sidan av armaturen som elsockeln sitter (**Bild 14**). Sätt lockets plastklipsar på plats på den andra sidan, så att den sidan där anslutningstycken ligger är öppet (**Bild 13**). Stäng efteråt armaturen försiktigt så att alla tre pinnar glider in i elsockeln (**Bild 14**). Tryck locket på plats tills du hör en klick. Spänn alla fyra skruvar 2,5 Nm (de skruvar som lösgjordes i **punkt 2**).

## MÄRKNINGS- OCH ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER FÖR KLASSIFIKATIONDEKAL

Standarden EN 60598-2-22 kräver att nödbelysning ska klassificeras enligt funktion och konstruktion. Därför måste efter installationen fästas en dekal utrustad med fyra rutor på ett synligt ställe på belysningsarmaturen.

## UNDERHÅLLSANVISNING

### Testning

Test görs med självtestfunktion.

### Testknappen

På yttre sidan av armaturer finns det en TEST-knapp och två indikations-LEDs för att testa armaturen. Knappens funktioner är följande:

- tryck 2 sekunder: börjar armaturtesten
  - tryck 5 sekunder: börjar batteritesten
  - tryck 10 sekunder: armaturen återställas (endast för underhållsbruk)
- Då batteritesten pågår, tryck på knappen 1 sekund för att sluta testen. Den röda LED ljuser medan knappen är tryckt.

### Självtest

Armaturen är utrustad med självtest. Dessa armaturer testar dagligen lysdiodens ljusavgivning på nödbelysningsbruk. Dessutom utför armaturerna en fullständig drifttidstest på kondensatorer två gånger om året. Följande bild visar de lägen som en armatur visar med sina indikations-LEDs:

| Grön LED | Röd LED |   |
|----------|---------|---|
| OFF      | OFF     | Ingen matning   |
| ON       | OFF     | OK  |
| 2Hz      | OFF     | Låg laddningsnivå                                       |
| 1Hz      | ON      | Feltilstånd på ljuskällan                               |
| ON       | 1Hz     | Feltilstånd på batteriet/kondensatorn                   |
| ON       | 2Hz     | Batteriet/kondensatorn urkopplad                        |
| 1Hz      | 1Hz     | Feltilstånd på ljuskällan och på batteriet/kondensatorn |
| 1Hz      | OFF     | Test i gång   |

1Hz = Blinkar långsamt (en gång / sekund)

2Hz = Blinkar snabbt (två gånger / sekund)

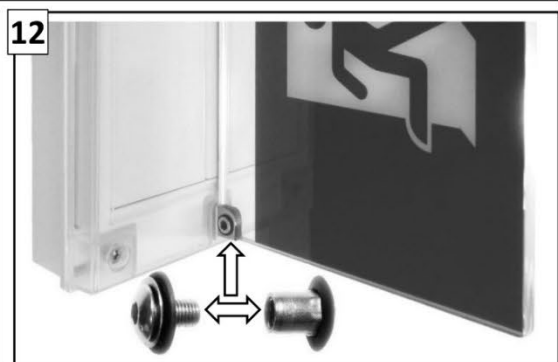
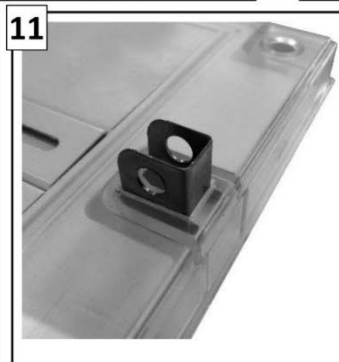
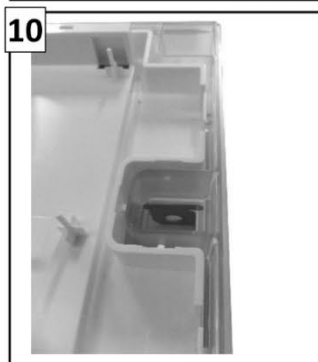
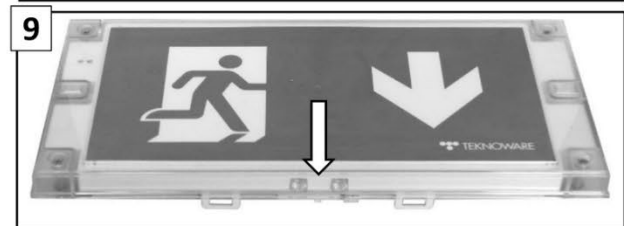
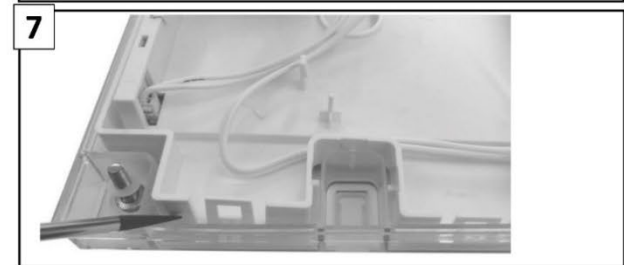
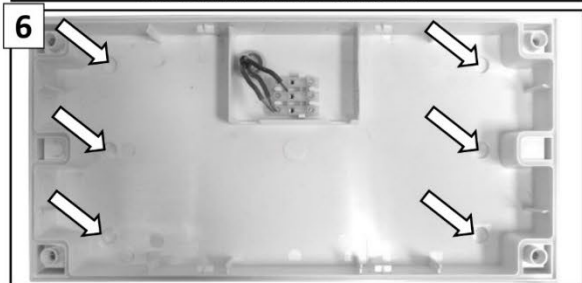
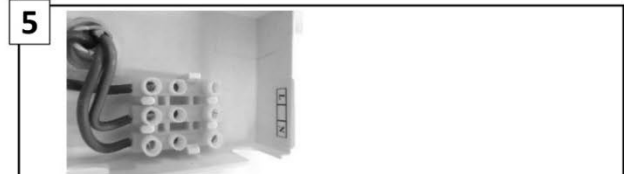
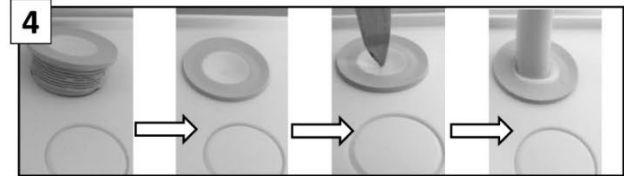
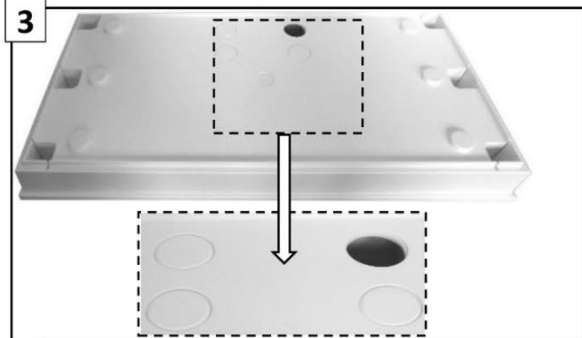
### Underhåll och service

Nödbelysningssystemets funktion ska säkerställas genom regelbundna kontroller enligt myndighetskrav

Underhållsåtgärder för nödbelysningssystem ska utföras enligt standarden EN 50172.

### Avfallshantering

De uttrangerade LED-belysningsarmaturen återvinns som elektronikskräp enligt de lokala lag och bestämmelsen.



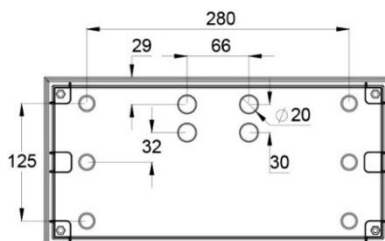
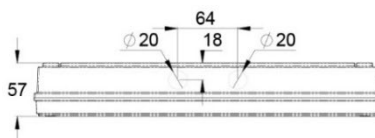
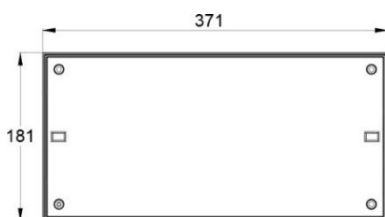


### TEKNISKA DATA

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Skyddsklass                 | II (230V)  |
| Kapslingsklass              | IP65   |
| Ljuskälla                   | LED (Ljuskällan i denna armatur får endast ersättas av tillverkaren eller hans servicetekniker eller en liknande kvalificerad person.)   |
| Överkopplingsbar            | max 6 A  |
| EU-direktiv och -standarder | 2004/108/EC, EMC direktiv<br>2006/95/EC, LVD-direktiv<br>EN 55015<br>EN 61547<br>EN 60598-2-22<br>EN 60598-1<br>EN1838<br>OBS: LVD-direktivet gäller endast för armaturer som fungerar med 230 V matningsspänningen. |

| E-nummer | Tillverkarnas Produktkod | Anslutningsspänning    | Mottagen effekt | Armatur              | Självttest | Drifttemperatur |
|----------|--------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|------------|-----------------|
| 7347004  | YR3092WM140              | 220-240 V, 50/60 Hz AC | 4VA             | 1 h Kondensatordrift | X          | -25...+35 °C    |

### MEKANISKA MÅTT (mm)



Armaturen får inte övertäckas.