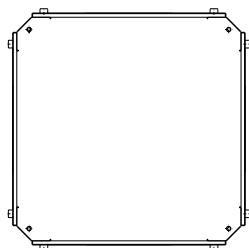
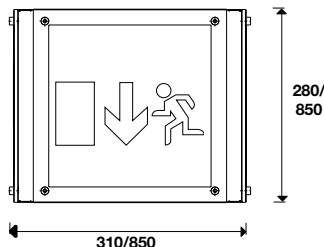


# Kuben



Mått (mm):



| Armatyrtyp<br>Läsavstånd | 9W/11W/LED<br>42 m | 2x55W<br>150 m |
|--------------------------|--------------------|----------------|
|                          | 73 500 62          | 73 507 16      |
|                          | 73 500 63          | 73 507 17      |
|                          | 73 500 64          | 73 507 18      |
|                          | 73 500 65          | 73 507 98      |

Läsavstånd enl. SS-EN 1838

## TILLBEHÖR:

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 73 500 66 | Vajerupphäng 1 m           |
| 73 509 96 | Gavelfäste för väggmontage |
| 015136    | Lysrör 9W/2G7 standard     |
| 015215    | Lysrör 9W/2G7 Long Life    |
| 015137    | Lysrör 11W/2G7 standard    |
| 015214    | Lysrör 11W/2G7 Long Life   |

| E. nummer                      | Typ nr.     | Ljuskälla | Drift   | Vikt kg. | P/B   |
|--------------------------------|-------------|-----------|---------|----------|-------|
| Permanentdrift/Beredskapsdrift |             |           | Batteri |          |       |
| 73 509 92                      | 401541000AT | LED       | NiMH    | 4,2      | Ja/Ja |
| Central reservkraft            |             |           |         |          |       |
| 73 509 91                      | 401541000A  | LED       |         | 3,8      |       |
| 73 507 14                      | 42093A      | 2x55W/2G7 |         | 25,0     |       |

Permanentdrift/Beredskapsdrift = P/B

|  |       |  |  |
|--|-------|--|--|
|  | IP 20 |  |  |
|  | 1h    |  |  |
|  |       |  |  |
|  | AT    |  |  |
|  |       |  |  |

## UTFÖRANDE

Armaturstomme i gråmålad stålplåt, RAL 9006, med piktogramfronter i stabil akrylplast. Piktogram beställs separat. Ljuskälla ingår.

## A-MODELL

För anslutning till centralt nödljusaggregat eller UPS.

## AT-MODELL

Har inbyggt nödljusaggregat och batteri för drifttid i minst 60 minuter vid nätbortfall. Är försedd med automatiskt test av ljuskälla, laddning och batteri.

## MONTAGE

Vajer- eller väggmontage (med gavelfäste 73 509 96).

# Kuben/Storkuben

**Montage:** Med wirependlar, fästa på fyra ögglor

Börja med att ta bort täckkåpan som sitter över elektroniken genom att släppa lite på de bägge skruvarna 1, (fig 1).

För in installationsledningen och anslut på plinten 2, (fig 2).

Om armaturen har eget aggregat och batteri skall batteriet nu anslutas via snabbkopplingen.

Sätt därefter tillbaka kåpan över elektroniken.

Nu kan skyltarna sättas upp med hjälp av de förmonterade insexskruvarna.

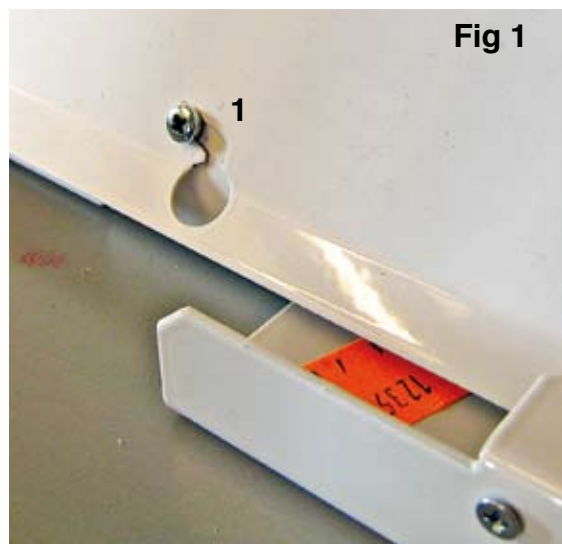


Fig 1



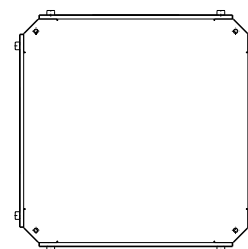
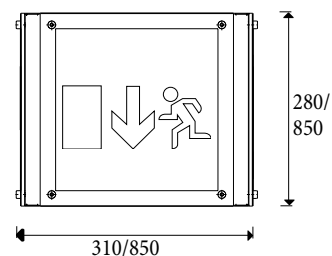
Fig 2

## TILLBEHÖR:

- 73 500 66 Wireupphäng
- 80 018 28 Lysrör 9W/2G7 TC
- 80 019 48 Lysrör 11W/2G7 TC

## Teknisk specifikation

- Spänning: 230V 50Hz
- Ljuskälla: 9W/2G7, 11W/2G7, 55W/2G7
- Batteri 9 W: 3,6V/1,8Ah NiCd
- Batteri 11 W: 4,8V/2,1Ah NiMH
- Isolationsklass: Skall skyddsjordas
- Skyddsform: IP 20



## Manual för armatur med inbyggt aggregat - AT

### Anslutning:

Armaturen skall anslutas till 230V/50Hz. Den har en plint med följande spec:

L1=obruten laddningsfas, L1'=tändfas, N=nolla och jord.

Kontrollera att grön lysdiod lyser när armaturen är ansluten till nätet (laddningsindikator)

Om bara L1, N och jord är anslutet lyser armaturen enbart vid nätbortfall. Om man lägger en brygga mellan L1 och L1' lyser armaturen konstant.

Via separat tändfas kan armaturen tändas och släckas samt kommer att tändas vid nätbortfall oavsett om den lyser innan nätbortfallet.

### Test:

Armaturen bör testas en gång per år. Innan testet bör batteriet ha stått på laddning under 24h. Självtestarmaturerna testas sig själv regelbundet. Varje vecka, ca. 15 sek, sker en funktionstest.

Var 26:e vecka sker en fullständig test som kontrollerar armaturens alla funktioner. Detta innebär full urladdning av batteriet.

Ljuskälla och batteri är förslitningsdelar som måste ersättas förr eller senare.

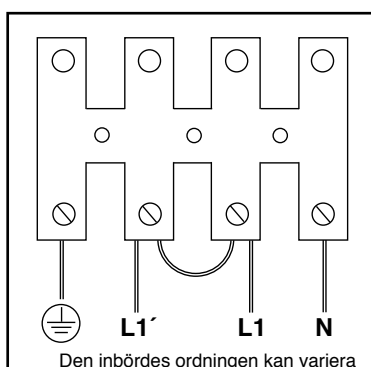
När ljuskällan är utbytt, håll testknappen intryckt i 5 sek. vilket nollställer testfunktionen och den röda dioden slocknar. När batteriet skall bytas, gul diod lyser konstant, byt batteri, vilket nollställer testfunktionen och den gula dioden slocknar.

### Batteri:

Batteriet skal bytas när den specificerade brinntiden inte längre kan uppnås. NiCd och NiMH batterier har en förväntad livslängd på 4 år.

### Viktigt:

För att få korrekt funktion skall armaturen först vara ansluten till nätet under 24h utan avbrott.



|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Fast grönt ljus                                            | OK             |
| Blinkande gult, snabbt                                     | Test pågår     |
| Fast grönt + fast rött                                     | Fel på lysrör  |
| Fast grönt + fast gult                                     | Fel på batteri |
| Blinkande gult                                             | Batteridrift   |
| Ingen diod tänd                                            | Ingen laddning |
| <i>Efter lysrörsbyte, tryck på TEST i 5 sek. för reset</i> |                |

