INSTRUCTION FOR EMERGENCY LUMINAIRE PRISMA , 8270

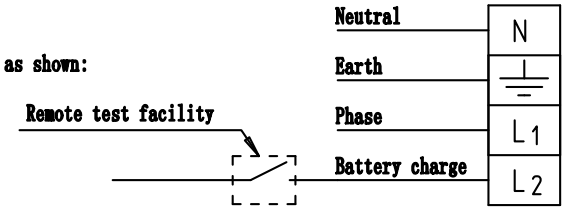
Single lamp luminaire:
The lamp is connected both in normal and in emergency mode.

Twin lamp luminaire:
In normal mode both lamps are connected and in emergency mode 1 lamp only.

The battery is not charged at delivery. Full charging time is 24 hours. Check can be made after 1h.

Installation.

1. Connect mains current as shown:



2. Install the lamps.
3. Connect the battery and switch on mains current.
4. The green lamp (LED) indicates that mains current is connected and the battery is beeing charged.
   Note that the LED does not give any information about the battery condition.
5. For maximum capacity of the battery: Charge for 24 h, check burning time, (discharge battery) charge for 24 h, check burning time again and then charge for 24 hours.
   The battery is now fully charged.

Test of function: Remote test facility: Manually operated test switches shall be self-resetting or key operated.
Integral test facility: Press the red test button in the luminaire. The luminaire will then switch to emergency mode and stay so as long as the red button is pressed. If the luminaire does not change state of operation the emergency module has to be replaced. If the lamp fails to function, it has to be replaced.

Battery capacity and function: Switch off the mains current and the battery charge. Check burning time of emergency lamp. If required burning time is not fullfilled, replace the battery. When replacing, the new battery must have the same voltage and capacity as stated on the battery charger. The date of replacement should be noted on the label beside the battery. Batteries contain cadmium and should not be thrown among other waste.

Battery life: About 4 years at normal ambient temp. (ta=25° C)
It is strongly recommended to operate the emergency lighting circuit at least 5 min per month to test the function of the circuit.
Every six month a one hour duration test should be carried out.
Every three years a full duration test based on BS 5266 part 1 should be carried out. It is also recommended that notes of these tests are made on a test record sheet.

Rated lumen output in emergency mode: PRISMA, 8270 FDH .28 EM :304 lm. PRISMA, 8270 FDH .35 EM :45 lm.
Disconnect battery when luminaire is out of service.

This sheet contains important information. Please ensure that a copy is made available to the user and maintenance engineer of this product.

INSTRUKTION FÖR NÖDLJUSARMATUR PRISMA o 8270

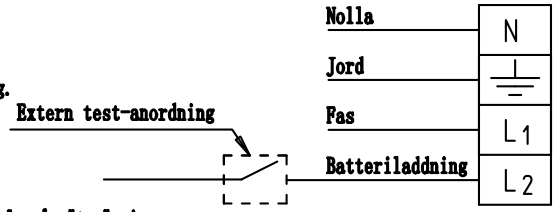
1-rörs armatur:
Lysröret lyser både vid normal- och nödljusdrift.

2-rörs armatur:
Båda lysrören lyser vid normaldrift; vid nödljusdrift endast ett rör.

Batteriet är inte laddat vid leverans. Full laddning erhålles efter 24 tim. Kontroll kan göras efter 1 tim.

Installation.

1. Anslut till nätspänning.



2. Montera lysrör.
3. Anslut batteriet och koppla på nätspänningen.
4. Den gröna lampan (LED) indikerar att nätspänningen är ansluten och att batteriet laddas.
   Observera att LED inte ger någon information om batteriets laddningstillstånd.
5. För maximal kapacitet på batteriet: Ladda 24 tim, kontrollera brinntiden, ladda 24 tim, kontrollera brinntiden igen samt ladda 24 timmar.
   Batteriet är nu fulladdat.

Funktionskontroll: Extern test-anordning: Manuellt manövrerad test-knapp skall vara själv-återställande eller nyckel-manövrerad.
Inbyggd test-anordning :Tryck på den röda testknappen. Armaturen kopplas om till nödljusdrift och förblir i detta läge så länge knappen är intryckt.
Om denna omkoppling inte sker är nödljusaggregatet felaktigt och skall bytas.
Om lysröret inte tänds är detta sönder och skall bytas.

Batterikapacitet och funktion: Bryt nätspänningen och därmed också laddspänningen. Kontrollera brinntiden på nödljusröret. Om nödvändig brinntid inte uppnås, byt batteriet.
Vid batteribyte, kontrollera att det nya batteriet har samma spänning och kapacitet som anges på batteriladdaren. Datum för utbytet noteras på etiketten vid sidan av batteriet. Batterier innehåller kadmium och skall lämnas för återvinning på plats som anges av varje kommun.

Batterilivslängd Omkring 4 år vid normal omgivningstemperatur. (ta=25° C)
Det rekommenderas starkt att kontrollera nödljusfunktionen minst 5 min per månad.
Var sjätte månad bör ett 1-timmes test utföras.
Vart tredje år bör ett fullständigt brinntidstest utföras.
Det rekommenderas också att resultatet av dessa test antecknas på lämplig blankett.

Ljusflöde vid nödljusdrift: PRISMA , 8270 FDH .28 EM 304 lm. PRISMA , 8270 FDH .35 EM 45 lm.
Om armaturen tages ur drift skall batteriet kopplas bort.

Detta blad innehåller viktig information och bör därför förvaras åtkomlig för användare och servicepersonal.