



## **LYSRÖRSARMATURER** i Explosionsskyddat utförande I utförande EExe / EExd, anpassad för Zon 1 och 2.

### **Säkerhetsaspekter**

- Kontrollera att armaturen bryter spänningen vid öppning av ”glaskupan”.
- Kontrollera att ”glaset” inte har några sprickor.
- Kontrollera att matningsspänningen överensstämmer med armaturens spänning.
- Enbart lysrör med rätt effekt får användas.
- Anslut ledningarna till plint.
- Kontrollera att skruvarna är ordentlig åtdragna, även de som inte används.
- Se till att ytterdiametern på kabeln är anpassad till förskruvningen.
- Se till att förskruvningen skruvas ända in så att minimikravet IP54 uppfylls.
- **OBS! Reflektorn skall ej borttagas annat än av Malux representant.**

### **Vid Exd**

Kontrollera att de gängade ringarna är ordentligt åtdragna och låsta med skruven. Gängorna till ringarna skall vara sparsamt infettade med silikonfett. Kontrollera så att spalterna/gängorna är rena och oskadade.

### **Beaktas**

Installation och användning av Explosionsskyddat elmateriel i riskområde kräver god elektrisk kännedom om installationer i dessa områden.

### **Kontroll och underhåll skall utföras av en person som har kunskaper och erfarenhet av:**

- Aktuella utföringsformer av Explosionsskyddat elmateriel
- Elmaterielens installationssätt och användning
- Föreskrifter och standarder
- Allmänna principer för riskbedömning och klassning.

### **Standarder som ovillkorligen skall följas**

Svensk standard SS-EN 60079-14 Elinstallationer i riskområde.  
Svensk standard SS-EN 60079-17 Kontroll och underhåll.

### **Reservdelar och reparation**

Inga ingrepp får göras i denna apparat annat än i samråd med Malux Sweden AB. Enbart original reservdelar får användas.