



SYNGLASBELYSNING i Explosionsskyddat utförande
I utförande EExd/e, anpassad för Zon 1 och 2.

Säkerhetsaspekter

- Kontrollera att rätt glödlampa med rätt watt-tal är installerad (tändklassen påverkas).
- Övertäck ej glasfönstret.
- Det gängade locket skall skruvas ända ned till botten och låsas i ändläget med lås-skruv.
- Gängorna till locket skall vara sparsamt infettade med fett som inte stelnar.
- Kontrollera så att spalterna/gängorna är rena och oskadade.
- Kontrollera så att genomgående hål för bultar är fria från överflödigt fett och främmande föremål.
- Vid direktinföring i Exd-huset skall rätt Exd-förskruvning och anpassad kabel användas.
- Anslut ledningarna till plint och se till att skruvarna är åtdragna.
- Även sådana skruvar som ej har någon förbindning skall vara åtdragna.
- Kontrollera att rätt förskruvning och kabel installeras.
- Se till att förskruvningen skruvas ända in så att minimikravet IP54 uppfylls.
- Om något hål blindas måste en certifierad blindplugg användas.

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.