

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lågenergilampa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Björn Totting.

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Anslutningspunkter i lampfoten utgörs av lödningar, vilka ger en mycket liten kontaktyta med högt övergångsmotstånd. Dessa värms upp och lödningen smälter med risk för glappkontakt och ljusbåge som följd. Härvid kan den brännbara lampfoten antändas med brand som följd. Lampfoten är dessutom av plast med en liten anliggningsyta till såväl fas som nolla. Konstruktionen synes tveksam!