

En brand upptäcktes på morgonen i en elevlägenhet på folkhögskolan X. En av eleverna hade av okänd anledning slängt ett par shorts över en lampa. Han gick sedan för att duscha i korridoren. Lampan var så kraftig att tyget hettades upp och antändes. Brandvarnaren i rummet löste ut, och hördes av en annan elev. När de båda öppnade dörren kom rök ut i korridoren och det automatiska brandlarmet löstes ut. Eleverna kunde själva släcka den lilla branden i kläderna, med hjälp av en handbrandsläckare som hängde i korridoren utanför.

Lampan som antänt kläderna har en spotlight på ca 40W och en uppåtriktad koltrådslampa för att ge släpljus mot taket. Denna är på ca 300W (maximalt enligt märkning). Man kan konstatera att denna typ av lampa blir mycket het vid normal användning, den kan utan tvekan lätt komma upp i temperaturer över 150 °C. Om den täcks över och på så sätt isoleras kommer temperaturen att bli mycket högre och inom några få minuter antända tyg eller papper. Det är med andra ord mycket viktigt att man följer instruktionerna i fråga om avstånd till annat brännbart material.