

# Kondensering i lamper

## **Hva er kondens, og når kan det bli et problem?**

Kondens på innsiden av en lampe forekommer ofte, og er en helt naturlig tilstand. Dette fremstår som små dråper med fuktighet, og kommer av en trykkforskjell utenfor og inni lampen. Det vil ofte oppstå ved store temperaturforskjeller, og ved mye regn. Denne dampen vil over tid bli transportert ut av lampen, gjennom en lufteventil montert på baksiden.

Det vil første kunne anses som et problem om det trenger inn såpass mye vann at det ikke vil kunne bli sluppet ut via lufteventilen.

Omtrent alle lamper som blir produsert er utsatt for kondens/ fukt. Ved produksjon vil det alltid kunne være igjen luft på innsiden av lampen. Når lyset blir slått på og skaper varme, vil det bli frigjort fuktighet fra de forskjellige delene, som blandes med luft. Fuktigheten vil deretter feste seg på den kaldeste delen, som i dette tilfellet er glasset. Så snart det blir produsert nok varme, vil den synlige dampen forsvinne.

## **Når kan jeg vite at det har kommet inn for mye vann i lampen?**

Vann som fester seg som store dråper, eller blir liggende i bunn av glasset, vil være et varseltegn på at det har trengt inn for mye vann. Større mengder av fukt og vann kan ofte forekomme ved tilfeller der lampen har vært utsatt for for hard bruk. Et eksempel på dette kan være vask av lamper med høytrykk. Dette vil gjøre at vann kan kunne trenge inn i lampen, og i såpass store mengder at lufteventilen ikke er kapabel til å få det ut igjen. Ved mistanke om for mye vann eller fukt, ber vi om at dere tar kontakt slik at vi kan ta en vurdering på om dette er et problem eller ikke. Vi vil også kunne sjekke om vanninntreningen kommer som følge av en produksjonsfeil eller feil bruk.

Ta kontakt om du har noen spørsmål.

**KAMLED**

Telefon: 95415050

Epost: [Post@kamled.no](mailto:Post@kamled.no)