

Vedligeholdelse af belysningsarmaturer.

Belysningsarmaturer skal rengøres periodisk, alt efter tilsmudsning, samt i forbindelse med lyskildeudskiftning. Rengøringsinterval bør udføres efter fastlagt skema afhængig af lokalets anvendelse og tilsmudsning og foretages i henhold til øvrige vejledninger.

Vedligeholdelse og rengøring af belysningsarmaturer bør dog ske mindst en gang årligt. Armaturer efterses for skader og defekter. Hvis armaturer er beskadiget, skal de defekte dele udskiftes.

Lysstofrør og LED's udskiftes i henhold til den konkrete lyskildes økonomiske levetid. For lysstofrør, LED's samt elektronisk forkoblingsudstyr kan der forekomme statistisk udfald, og bed defekts udskiftes som en del af den normale vedligeholdelse af belysningsanlægget. Oplysninger om de konkrete komponenters forventede levetid, kan rekvireres.

For opnåelse af en lang levetid på belysningsarmaturerne og for at vedligeholde armaturets optiske egenskaber, skal materialer rengøres efter den rigtige metode.

Brug af vaskemidler, der indeholder slibemidler eller opløsningsmidler samt hård børstning/skrubning, kan skade overflader og skal altid undgås.

Armaturer skal rengøres i spændingsløs tilstand. Elektriske komponenter fx forkoblinger og LED's og tilhørende drivere må ikke udsættes for vand eller fugt.

Nedenstående er en vejledning på forskellige overflader.

Aluminiumsreflektorer med blank overflade, samt reflektorer og gitre i aluminium:

- Tør blød klud, alternativt rengøres let med isopropylalkohol fortyndet med vand. Der eftertørres med demineraliserede vand. Det anbefales at bruge plastik eller bomuldshandsker når der arbejdes med reflektormateriale for at undgå aftryk fedtede fingre.

Armatur og gitre i lakeret metal:

- Fugtig klud, mild neutral sæbe

Polycarbonat, ABS, og ASA plast:

- Lunkent sæbevand, samt en blød svamp eller mikrofiberklud. Vandet må være maks. 60 grader. Der vaskes efter med rent vand og vanddråber aftørres med en fugtig blød svamp eller klud. Afrensning af pletter kan foretages med isopropylalkohol under udvisning af forsigtighed. Det anbefales at vaske efter med rent vand.

Akryl PMMA:

- Lunkent sæbevand, samt en blød svamp eller klud. Vandet må være maks. 40 grader. Der vaskes efter med rent vand og vanddråber aftørres med en fugtig blød svamp eller vaskeskind. Afrensning af pletter kan foretages med isopropylalkohol under udvisning af forsigtighed. Det anbefales at vaske efter med rent vand. Der må ikke anvendes sprit eller opløsningsmidler på akryl.